

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕЛЕКТРОННИХ ТА ПАПЕРОВИХ РЕСУРСІВ

Семенюк Д.

Науковий керівник Ткачук Г.В.

Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

Сьогодні інформаційні технології, особливо мережні визначають майбутнє будь-яких комунікацій. Відсоток опублікованих даних у мережі відчутно перевищує кількість друкованих матеріалів. Тому, постає питання: що ж краще – друковане видання, чи електронне видання (наприклад, веб-ресурс)?

Що ж принципово нового для користувача вносить використання веб-ресурсів? Проаналізувавши подану таблицю можна дати відповідь на це питання.

Можливості опублікованих матеріалів	ТБ	Радіо	Преса	Інтернет
Можливість вибору часу користувачем	-	-	+	+
Можливість зберігання для повторного використання	*	*	+	+
Можливість отримання/передачі даних одночасно з подією	+	+	-	+
Можливість миттєвої відповіді чи дискусії	*	*	-	+
Форма передачі:				
Текст	+	+	+	+
Нерухоме зображення	+	-	+	+
Зображення, що рухається	+	-	-	+
Звук	+	+	-	+
Необхідність у спеціальному устаткуванні	+	+	-	+

Примітка: + так, - ні, * - з використанням спеціальних додаткових пристроїв або за деяких умов.

З таблиці видно всі переваги використання веб-ресурсів. У багатьох

країнах (зокрема і в Україні) протягом останнього двадцятиліття спостерігається ситуація, коли відчутно зменшуються обсяги традиційних паперових видань. Інтернет упевнено відвойовує собі життєвий простір в інших засобах поширення й обміну даними. У цій ситуації багатьом видавництвам доводиться робити вибір: чи розміщувати своє видання в Інтернет, чи ні.

На нашу думку електронні ресурси набудуть в майбутньому величезної популярності. Це буде зумовлене тим, що рівень комп'ютеризації буде дуже великим і значним. Людям буде простіше знайти певні матеріали, чи дізнатись новини через комп'ютер (в Інтернет), ніж проводити значно більше часу в пошуках цих же матеріалів, які знаходяться на паперових носіях. Отож, електронні книги в подальшому будуть розвиватись, оскільки вони є зручними.

В ході написання статті в нас виникли питання, на які спробуємо дати відповідь.

1. Який вплив читання електронних книг, та паперових на стан здоров'я людини?

Паперові видання мають менший вплив на здоров'я людини, ніж електронні. Це пояснюється тим, що під час читання електронної книги, читання відбувається з монітору, що з часом призводить до порушення зору. Звичайно читання паперових книг також негативно впливає на зір, але лише тоді, коли дуже багато і дуже часто читати. Тому можна сказати, що в цьому питанні паперові книги, та видання мають перевагу.

2. Які мультимедійні (багатофункціональні) можливості електронних книг?

Звичайно в цьому питанні електронні книги мають безліч переваг. З електронним текстом можна робити будь-що: вирізати, вставляти, копіювати, роздруковувати, змінювати колір, розмір, шрифт і т.д. Це є перевагою електронних книг, оскільки текст, надрукований на папері вже не зміниш.

3. Чи буде жити паперова книга взагалі?

На мою думку, паперова книга взагалі ніколи не зникне. А все тому, що книга була і залишається найбільшим джерелом знань. Коли людина читає книгу, вона немовби спілкується з автором, розуміє його емоції, думки, а цього не відтворить комп'ютер. Тому і в майбутньому читання книги буде необхідним, оскільки таке спілкування дуже потрібне кожній людині.

В даний час інтерес до книг в електронному варіанті цікавить і студента, оскільки йому потрібно готуватись до практичних та лабораторних занять, готувати виступи, реферати, писати курсові та дипломні. Якщо раніше студенти повинні були періодично заходити в магазин підручників або бібліотеку, то маючи електронний варіант книги він завжди може економити свій час і гроші.

Список використаних джерел

1. Шевченко А.І. Методика розробки електронних підручників для загальноосвітніх середніх шкіл України. — Донецьк, 2001.

2. Гризун Л.Е. Еволюція місця та ролі підручника в системі дидактичних засобів навчання // Педагогіка та психологія: Зб. наук. пр. – Харків: ХДПУ, 1999. – Вип. 11. - С. 22-26.

3. Гризун Л.Е. Дидактичні особливості сучасного комп'ютерного підручника // Засоби навчальної та науково-дослідної роботи: Зб. наук. пр. – Харків: ХДПУ, 2000. – Вип.13. – С. 155-162.