

УДК 002

Якуб'як О. - ст. гр. БМ-21

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ЧИ ЗАМІНЯТЬ ЕЛЕКТРОННІ КНИГИ ПАПЕРОВІ

Науковий керівник: канд. наук соц. ком., доцент Мацюк Г. Р.

Yakubiak O.

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

WILL ELECTRONIC BOOKS REPLACE PAPER BOOKS

Supervisor: Ph.D., Assoc. Prof. Matsiuk H. R.

Ключові слова: електронні книги, паперові книги

Keywords: electronic books, paper books

З розвитком технологій змін зазнали безліч речей та процесів. Замість вистав у театрі люди почали дивитися фільми, серіали та різні передачі по телебаченню, а зараз, завдяки всесвітній мережі «Інтернет», це все і навіть більше можна побачити на екрані маленького смартфона, ноутбука чи комп'ютера. Так само, на заміну паперовим книгам були створенні їхні електронні версії, щоб полегшити життя та покращити доступ до інформації. Проте, незважаючи на такі вдосконалення, люди продовжують ходити в театри та на оперу, і, звичайно, вони й далі читають ті книжки, які можуть тримати в руках, оскільки інтернет-видання ніколи не зможуть повністю їх замінити. Щоб зрозуміти причини цього, потрібно проаналізувати основні переваги та недоліки як паперових публікацій, так і їхніх заміників онлайн. Насамперед варто зрозуміти, чому електронні книги користуються популярністю в одних людей і не подобаються іншим, тобто оцінити їхні плюси та мінуси.

До переваг електронних книг можна віднести те, що для читання не потрібно вирубувати ліси та нищити природу; в одному пристрої може зберігатися велика кількість книжок; пристрої є легкими та не займають багато місця; можна використовувати швидкий пошук для знаходження певного фрагменту в тексті; іноді в таких книгах є гіперпосилання на інформації чи незнайомі слова, які використовуються в тексті. Крім того, існує можливість змінювати розмір шрифту, освітлення букв чи фону; витрачається менше коштів задля можливості щось прочитати; на певних пристроях існує можливість включити підсвічування, з яким буде зручно читати в темряві та не завдавати шкоди своєму здоров'ю; окремий вид електронних книг – аудіокниги, які можна слухати практично в будь-якому місці.

Недоліками цих книг вважається те, що від екрану гаджета швидше втомлюються очі, або з'являється дискомфорт під час читання; не всі книги мають видання онлайн; може витрачатися час на перегортання віртуальних сторінок чи розділів; пристрій може розрядитися під час читання, тому варто завжди носити з собою або мати під рукою зарядне; якщо пристрій загубиться чи поламається, зникнуть усі завантажені книги. До того ж, читаючи електронне видання, немає відчуття єдності з книгою та затишної атмосфери; для такого читання необхідні працюючі електростанції, які виділяють різні шкідливі речовини в атмосферу; необхідно витратити певну суму грошей задля покупки пристрою для читання книг онлайн, а також для забезпечення певного захисту від пошкоджень; текст книги може завантажуватися з низькою якістю, через що будуть помилки чи невідомі символи.

Електронні книги були створені, щоб забезпечити всі потреби людей в цифрову епоху, проте, незважаючи на всю їхню користь, вони не зможуть замінити для людства паперові примірники, як і роботи не зможуть замінити людей. Далі варто зрозуміти чим друковані книги привертають до себе увагу і чим її відштовхують.

Паперові книги мають безліч плюсів: в них є цікавий дизайн, який буде приваблювати до себе увагу та підіймати настрій; інформація, отримана з паперової книги, сприймається та запам'ятовується краще порівняно з електронним варіантом; друковані видання можуть збиратися в колекції та передаватися з покоління в покоління як пам'ять про минулі часи; якщо у книзі є малюнки – на папері вони будуть краще виглядати. Крім того, паперову книгу можна читати будь-де і будь-коли довгий час, не перериваючись на її підзарядку; читаючи друковану публікацію, очі зазнають менше шкідливого впливу; кожна така книга є окремою історією в житті читача, і перечитуючи її, можна згадувати себе в минулому. Перевагами також є те, що паперові книги швидше привернуть до себе увагу та зацікавлять дітей до читання; такі видання не містять реклами, що може відволікати від читання; паперова книга не потребує додаткових знань про користування певними гаджетами; читання друкованої книги допомагає мозку розслабитися та зняти напругу з організму (особливо звук перегорнутих сторінок чи запах книг).

А от мінусами цих книг є те, що вони можуть бути доволі важкими та великими за розміром; для того, щоб тримати їх вдома потрібно багато місця; в паперових книгах з часом заводяться кліщі чи інші мікроорганізми, що можуть шкодити здоров'ю читачів. Також, для створення однієї книги потрібно близько 5 кг дерева [1]; щоб читати папері книги потрібне гарне освітлення, оскільки дуже легко зіпсувати зір; на покупку книг витрачається значна сума коштів; книги потребують ретельного догляду, щоб їх і в подальшому можна було читати.

Паперові книги завжди будуть мати для людей особливий шарм, з яким ніколи не зрівняється екран смартфона. Це довело й дослідження Statista's Advertising & Media Outlook [2], яке було проведене під час пандемії. Результати опитування показують, що в більшості країнах світу, навіть не зважаючи на закриття книжкових магазинів, люди набагато частіше купували саме друковані видання. Тобто, навіть маючи можливість зайти у всесвітню мережу та прочитати щось онлайн, вони прагнули провести час в приємній компанії з паперовою книгою.

Отже, хоча електронні видання і мають безліч переваг, вони ніколи не зможуть повністю замінити собою друковані, оскільки їм важко буде пробудити ті самі емоції, які здебільшого викликають в людей бажання читати.

Список використаних джерел:

1. Скільки треба дерев на один лист. URL: <https://zapisi.biz.ua/skilki-treba-derev-na-odin-list/> (дата звернення: 19.03.2023).
2. Паперові книги залишаються популярнішими за електронні навіть під час пандемії – дослідження. URL: <http://surl.li/fpapn> (дата звернення: 19.03.2023).