

Электронные библиотеки



Определение

- Электронная библиотека — информационная система, позволяющая надежно сохранять и эффективно использовать разнообразные коллекции электронных документов (текстовых, изобразительных, звуковых, видео и др.), локализованных в самой системе, а также доступных ей через телекоммуникационные сети.

Причины появления электронных библиотек

- Во-первых, число публикаций в прессе растет очень быстро. Библиотеки просто не успевают обрабатывать информацию. Выход заключается в том, чтобы представлять периодику в электронном виде полными текстами со стандартными поисковиками.
- Во-вторых, пространство для хранения фондов ограничено. Создание и использование электронных версий является одним из реальных путей решения этой проблемы.
- В-третьих, необходимо обеспечить сохранность фондов библиотек. Для этого библиотекам нужно создавать самим или собирать наряду с печатными изданиями их аналоги на других носителях, в том числе – электронных.
- Также библиотеки должны оперативно обслуживать пользователей, создавая им возможность быстрого поиска требуемых сведений. Сегодня у пользователей появился выбор: воспользоваться современными поисковыми средствами и, не выходя из дома или офиса, просмотреть в Сети полный текст документа или пройти все круги традиционного библиотечного обслуживания.

Задачи электронных библиотек

- обеспечение более широкого доступа к документам, предоставление которых читателям затруднено или ограничено (редких книг, фотоальбомов, рукописных книг, диссертаций и т. п.)
- организация фондов документов/данных, существующих исключительно в электронной форме, их каталогизация и обеспечение доступа к ним потребителям информации
- предоставление пользователям качественно новых возможностей работы с большими объемами электронных данных

Преимущества электронных библиотек

- Пользователь получает информацию независимо от времени и места нахождения — своего или библиотеки.
- Существенно повышается оперативность предоставления пользователям необходимой литературы, документов и данных.
- Пользователь имеет возможность доступа к разнородным электронным ресурсам.
- Облегчается реализация новых форм библиотечного и информационного обслуживания пользователей.
- Документы, имеющиеся в библиотеках в ограниченном количестве, становятся доступными значительно большему числу пользователей.
- Работа с цифровыми электронными документами может выйти далеко за рамки простого чтения текста или просмотра изображения. Фрагменты исходных данных можно использовать в работе, объединяя, добавляя и редактируя материалы.
- Возможен быстрый и качественный поиск определенных фрагментов документа, его семантический анализ и прочие виды программной обработки.
- Достигается экономия площадей и пространства по сравнению с обычной библиотекой.

Классификация электронных библиотек

- Отдельная электронная библиотека -- обычная классическая библиотека, при этом полностью автоматизированная.
- Интегрированная электронная библиотека -- группа из нескольких независимых библиотек, объединенных общей тематикой и коммуникационной сетью.
- Сборная электронная библиотека -- виртуальная библиотека, предоставляющая единообразный доступ к разбросанным по сети ресурсам и тематическим материалам.

Типы электронных библиотек

• Электронные библиотеки

• Универсальные.

- Фонды универсальных электронных библиотек формируются в виде собрания тематических электронных коллекций по разным областям. (Например: студенческая библиотека.)

• Специализированные (тематические).

- Фонды таких электронных библиотек формируются в соответствии с конкретной областью знаний, либо с учетом интересов и пристрастий создателя ресурса. (Например: художественная литература, исторические науки, естественные науки, культура и т.д.)

Примеры электронных библиотек

- ◉ <http://www.biblioclub.ru/> Каталог электронных текстов по русской и зарубежной литературе, культуре, философии, истории и др. гуманитарным дисциплинам.
- ◉ <http://www.erlib.com/> На сайте можно бесплатно скачать книги всех жанров и авторов, живших в разные времена.
- ◉ <http://fictionbook.ws/> Более 100 жанров электронных книг. Можно скачать книги не только в файле формата fb2, но форматах txt и rtf. Любые fb2 книги вы можете найти, используя поиск по сайту. Можно читать любые книги прямо на сайте, не скачивая их.
- ◉ <http://royallib.ru/> Отечественная и зарубежная проза и поэзия, литература по философии, медицине, психологии и др.
- ◉ <http://www.modernlib.ru/> Есть все темы, можно и читать на сайте, и скачивать.
- ◉ <http://ibooks.su/> Книги всех жанров и авторов. Можно скачивать.
- ◉ <http://bookz.ru/> Можно бесплатно скачать книги, справочники, журналы и словари.