

## Содержание:

image not found or type unknown



## Электронная библиотéка

— упорядоченная коллекция разнородных электронных документов (в том числе книг, журналов), снабжённых средствами навигации и поиска. Может быть веб-сайтом, где постепенно накапливаются различные тексты (чаще литературные, но также научные и любые другие, вплоть до компьютерных программ) и медиафайлы, каждый из которых самодостаточен и в любой момент может быть востребован читателем. Электронные библиотеки могут быть универсальными, стремящимися к наиболее широкому выбору материала (как Библиотека Максима Мошкова), и более специализированными, как Фундаментальная электронная библиотека или проект Сетевая Словесность, нацеленный на соби́рание авторов и типов текста, наиболее ярко заявляющих о себе именно в Интернете.

Электронные библиотеки следует отличать от смежных структурных типов сайта, особенно литературного. В отличие от литературного журнала, родившегося как тип печатного издания, но успешно и без принципиальных изменений структуры перебравшегося в Интернет, электронная библиотека не подразделяется на выпуски и обновляется перманентно по мере появления новых материалов. В отличие от сайта со свободной публикацией, электронная библиотека, как правило, подбирается координатором проекта по своему усмотрению и, что гораздо более важно, не предусматривает создания вокруг публикуемых текстов коммуникативной среды. При этом в практике отдельных Интернет-проектов могут возникать и гибридные формы, и промежуточные решения: так, открытие в электронной библиотеке Сетевая Словесность гостевых книг для каждого публикуемого автора в известной степени вносит в проект элемент формирования коммуникативной среды, состоящей из авторов и читателей, что для электронных библиотек вообще нехарактерно.

Создание электронных библиотек влечёт за собой необходимость разрешения множества традиционных и вновь возникающих вопросов, обусловленных

электронным документным пространством. Как справедливо замечают специалисты, в настоящее время работа с электронными изданиями ведётся в условиях значительной – терминологической, типологической, правовой, технологической неопределённости, а сама идея электронной библиотеки базируется на ещё не устоявшейся концепции, подлежащей систематическому пересмотру и обновлению.

В самом общем виде концепцию электронной библиотеки целесообразно изложить по следующим разделам:

- введение, в котором обосновывается необходимость создания электронной библиотеки.
- формулирование цели и задач, которые будут решены посредством её создания.
- описание потенциальных пользователей, их особенностей, структуры информационных потребностей.
- описание архитектуры электронной библиотеки.
- формулирование функциональных требований.
- определение принципов и источников формирования фонда.
- организация поискового аппарата.
- статус ЭБ в структуре организации.
- принципы взаимодействия с другими структурами и организациями в ходе создания и функционирования электронной библиотеки.
- экономическая модель функционирования ЭБ.

Электронная библиотека - упорядоченная коллекция разнородных электронных документов (в том числе книг), снабженных средствами навигации и поиска. Электронные библиотеки могут быть универсальными, стремящимися к наиболее широкому выбору материала, и более специализированными, нацеленными на собирание авторов и типов текста, наиболее ярко заявляющих о себе именно в Интернете.

Особое место в ряду электронных библиотек занимают интернет-библиотеки научно-образовательной тематики, в которых собраны издания, необходимые для

осуществления образовательного процесса.

Электронная библиотека представляет собой собрание документов, находящихся в цифровом формате, доступность которой зависит от наличия компьютерных технологий, соответственно, на сегодняшний день, можно использовать большое количество электронных библиотек по средствам глобальной компьютерной сети. В Интернете электронные библиотеки понимаются как один из видов системы информационного поиска.

Электронные библиотеки следует отличать от смежных структурных типов сайта, особенно литературного. В отличие от литературного журнала, родившегося как тип печатного издания, но успешно и без принципиальных изменений структуры перебравшегося в Интернет, электронная библиотека не подразделяется на выпуски и обновляется перманентно по мере появления новых материалов. В отличие от сайта со свободной публикацией, электронная библиотека, как правило, подбирается координатором проекта по своему усмотрению и, что гораздо более важно, не предусматривает создания вокруг публикуемых текстов коммуникативной среды.

Большинство сетевых электронных библиотек содержит в своём составе от десятка до нескольких сот оцифрованных книг. Однако доля крупных ЭБ, включающих несколько и даже десятки тысяч электронных копий книг, увеличиваются. Одновременно растёт аудитория читателей этих библиотек. Более крупные сетевые библиотеки, содержащие сотни тысяч книг, практически отсутствуют. Вместе с тем уже существуют проекты по созданию библиотек национального масштаба.

В локальном доступе находится большее количество ЭБ разных размеров (в том числе крупных) по сравнению с сетевым вариантом: крупные государственные библиотеки создают электронные архивы своих фондов, аналогичные работы ведут и научные библиотеки разного уровня.

## **Среди основных функций электронной библиотеки могут быть названы:**

- информационная, направленная на удовлетворение потребности в информации различных категорий пользователей по всем отраслям знаний либо в одной из предметных областей;

- просветительская, реализуется в том числе за счёт популяризации книг, манускриптов и других документов, относящихся к истории и культуре;
- научно-исследовательская, ориентированная на содействие глубокого изучения темы (предмета) научными работниками и специалистами высокого уровня подготовленности, в том числе посредством предоставления диссертаций и возможности качественно нового изучения рукописных материалов;
- образовательная, в рамках которой осуществляется поддержка как формального, так и неформального образования;
- справочная, позволяющая получать достоверные сведения, отражённые в документах определённого вида.

Для электронной библиотеки характерна важная роль интерфейса, отражающего и организующего её основные функциональные возможности: учёта и регистрации читателей, комплектования, навигации и поиска, библиотечной статистики и др. Многие электронные библиотеки служат для привлечения пользователей к другим функциям портала, например, к электронной торговле, что также влияет на интерфейс. Если электронная библиотека служит рекламной площадкой, то баннерная или контекстная реклама также является необходимым компонентом интерфейса.

В то время как традиционные библиотеки придерживаются принципа открытого и бесплатного доступа к фондам электронных публикаций, большинство создателей электронных библиотек используют многовариантные подходы – свободный доступ, доступ по регистрации, коммерческое использование.

При формировании электронной библиотеки нельзя не принимать во внимание её читательское назначение. Интернет-аудитория в целом характеризуется высоким образовательным уровнем и молодым возрастом. Быстро растёт количество детей, имеющих необходимые навыки работы в компьютерной среде. В настоящее время социологические исследования не позволяют выявить однородные читательские группы с устойчивыми и достаточной степени локализованными информационными потребностями.

Интернет, как любая сложная система, стала само-организовываться. Так, в последнее время появляются всё больше сайтов, целью которых являются каталогизация и структурирование Интернет-ресурсов по выбранному направлению.

Сайты многих реально существующих крупных библиотек образуют первую и вторую группы. Третья группа, как правило, представлена виртуальными библиотеками существующих только на просторах Интернета.

В России одной из самых обширных полнотекстовых библиотек является электронная библиотека Максима Машкова. Сайт содержит мало графики и рекламы. Ссылки быстро грузятся. Тема электронных текстов необычайно разнообразна.

Библиотека Комарова: Интернет-библиотека Алексея Комарова – одна из старейших и известнейших библиотек Российского Интернета, основана в 1996 году. Первоначально библиотека была объявлена журналом и называлась «Литературные страницы он-лайн», хотя фактически с самого основания была именно электронной библиотекой в самом классическом понимании, дополненной авторскими комментариями к размещённым произведениям. Сегодня библиотека предлагает посетителям наиболее значимые произведения русской литературы.

## **Электронная библиотека «Альдебаран»**

- Проект Альдебаран - крупнейшая электронная библиотека on-line. Здесь собрана бесплатная художественная, учебная и техническая литература и книги различных жанров: детективы, фантастика, русская и зарубежная литература, стихи и поэзия, любовные романы, детская литература, женская эротическая литература, фэнтези и т.д.

В виртуальной интернет библиотеке Альдебаран вы можете скачать бесплатные электронные книги, книги для КПК, а также почитать стихи и прозу онлайн. Почему у нас книги бесплатно? Потому, что представленная здесь литература предлагается к прочтению только лишь в качестве ознакомления и наш интернет сайт не носит коммерческой направленности.

Вся коллекция собрана силами посетителей библиотеки и мы благодарны пользователям, внёсшим посильный вклад в общее дело. Мы считаем, что электронные библиотеки в сети выполняют полезную образовательную функцию - бесплатные электронные книги позволяют людям любого возраста, любого социального и материального положения ознакомиться с бесценным литературно-художественным наследием человечества.

Электронная библиотека «bookZ.ru» - в библиотеке максимально быстро и точно можно найти и скачать книгу, которую искали.

Электронная библиотека «Стихия». Первый крупный поэтический сервер русской сети. Каждый день на заглавной странице Стихии появляются новые стихотворения известнейших русских и советских поэтов. Постепенно собирается большая антология русско-советской поэзии.

Белорусская цифровая библиотека «library.by» - крупнейшая цифровая библиотека Республики Беларусь. Коллекция содержит более 100.000 публикаций: научные статьи и книги, рефераты, проза и поэзия. Новыми материалами собрание пополняется ежедневно.

Белорусская Интернет-библиотека «Камуникат» - белорусская Интернет-библиотека org существует с 2000 года, хотя сначала это был сайт бюллетеня белорусской редакции радио Паленія (Польского радио для зарубежья).

Электронная библиотека «Беларуская палічка» - крупнейшая и старейшая белорусская электронная библиотека. Появилась в конце девяностых годов. Основана и поддерживается живущим в Вене Андрусем Жвиром. Помимо белорусских и переведённых на белорусский иностранных произведений, содержит так же переводы творчества белорусских писателей и поэтов на другие языки (русский, английский, польский, немецкий).

История Беларуси IX-XVIII веков - электронная библиотека исторических документов. Собрание первоисточников: исторические хроники, летописи, мемуары, документы, письма, каталог актов, литературные произведения и другие.

Электронная библиотека «Домосед» - В данной электронной библиотеке вы сможете найти электронные книги различных жанров и направлений. Скачать книги и учебники можно совершенно бесплатно. Так же в электронной библиотеке имеется раздел видео-уроки, где собрано не малое количество видео-уроков. Есть много видео-уроков которые еще не опубликованы, и ждут своей очереди. Чтобы найти и выбрать интересующую вас книгу вы можете воспользоваться меню навигации жанры и перейти в интересующий вас раздел. Так же можете воспользоваться поиском по сайту. Электронные книги исполнены в различных форматах и сделаны так чтобы читать их было приятно и удобно. Художественная литература преимущественно сделана в формате fb2.

Электронная библиотека «Grosbook» - В библиотеке размещены тысячи учебников и пособий по таким предметам и учебным дисциплинам как экономика предприятия, социология, анализ хозяйственной деятельности, страхование, PR и маркетинг, менеджмент, государственные финансы, философия, банковская деятельность, ценообразование, право, логистика, инвестиции и инновации, антикризисное управление, а также по десяткам других экономических, социальных и правовых дисциплин.

Электронная библиотека «TheLib.RU» - бесплатная электронная библиотека. На сайте можно бесплатно скачать книги всех жанров и авторов, живших в разные времена. На данный момент доступно порядка 20 000 книг 4 000 авторов. Скачать книги можно бесплатно, без регистрации и безо всяких ограничений.

Для удобства поиска нужной книги или автора в электронной библиотеке, существует навигация по буквам. Нажмите на букву, на которую начинается фамилия автора или название книги - вы получите список авторов на выбранную букву. Затем, если Вы ищите определённую книгу и не знаете автора, перейдите по ссылке «Список произведений» и выберите книгу из списка - откроется страница, с которой можно скачать книгу бесплатно.

Все книги и авторы в библиотеке распределены по жанрам, к которым их можно отнести. Так, можно увидеть все имеющиеся книги определённой тематики, например, книги по психологии, исторические книги или книги русских классиков. Первоначально выбрав жанр, Вы получите список авторов, у которых имеются произведения данного жанра, а перейдя по ссылке «Книги данного жанра» откроется страница со списком всех книг, которые так или иначе относятся к выбранному жанру.

Электронная библиотека «IQlib» - В библиотеке IQlib представлены полнотекстовые электронные версии книг, относящихся к литературе интеллектуального характера. Это, в первую очередь, издания, в том числе, учебники, по широкому кругу научных дисциплин, изучаемых в российских вузах. В фондах библиотеки собраны также книги, представляющие интерес как для специалистов, так и для всех, кто стремится узнать нечто новое, углубить свои представления о том или ином предмете.

Фонды электронной библиотеки IQlib регулярно пополняются за счет следующих типов книг:

- учебники, в том числе авторские разработки преподавателей ведущих вузов страны;
- монографии, сборники научных статей, диссертации, авторами которых являются выдающиеся российские и зарубежные ученые;
- современные издания, отражающие актуальные концепции и новую информацию, в первую очередь, по истории, экономике, социологии и другим гуманитарным и общественно-политическим направлениям;
- научно-популярные издания, квалифицированно рассказывающие о новых идеях и достижениях в области естественнонаучных знаний;
- техническая литература, позволяющая получить представление об инженерных и технологических решениях задач, стоящих перед производственным сектором экономики;
- литература, относящаяся к категории «Общественное достояние».

В электронной библиотеке IQlib единицей хранения являются не только книги (идентифицируемые по автору, названию, выходным данным и другим атрибутам библиографического описания), но и отдельные главы, связанные между собой через интерактивное оглавление изданий.

Электронная библиотека не антагонист, не конкурент традиционной библиотеки. Это новое явление в библиотечно-библиографическом и информационном обслуживании. Специалисты в большинстве случаев склоняются к мнению, что ЭБ скорее можно рассматривать как (в одних случаях более удачную, в других — менее удачную) форму реализации функций традиционной библиотеки в современных условиях, т.е. на принципиально новой технико-технологической основе, включающей: ЭВМ и иное аппаратное обеспечение, различное программное, математическое, лингвистическое обеспечение, средства телекоммуникации, сетевые вычислительные, информационные ресурсы и т.п.

Для предоставления документов в ЭБ могут использоваться разные форматы, в том числе:

- формат PDF;
- формат Deja Vue;

- форматы DOC, TXT;
- форматы для изображений TIFF, JPEG;
- аудио-форматы, например mp3;
- гипертекстовый язык разметки HTML;
- расширенный язык разметки текста XML. При этом для всех типов документов, включаемых в ЭБ, определяются стандартные или специфические определители типа документа (DTD) в качестве грамматик, описывающих комплекс меток XML и их взаимосвязей или схемы описания ресурса (ROF-схемы).

Для оценки размера ЭБ важно не только определить количество единиц хранения, под которым понимается, преимущественно, число отсканированных книг. Надо иметь в виду, что под отсканированной книгой многие создатели ЭБ подразумевают и маленькую брошюру с одной единственной публикацией автора, и сборник произведений автора (причём каждое произведение в этом случае представляется в ЭБ отдельной единицей хранения), и многостраничную монографию или энциклопедию. Более того, для представления в электронной библиотеке может быть отсканирована не вся книга, а только отдельные её фрагменты. Поэтому ряд сетевых электронных библиотек в качестве оценки размера используют не количество отсканированных книг, а занимаемый ею объём памяти (в Мб или Гб). Однако к этим цифрам также нужно относиться внимательно.

Наиболее совершенные электронные библиотеки обладают существенными преимуществами по сравнению с традиционными. Главное достоинство заключается в потенциальной способности наиболее полно реализовать принцип общедоступности информации для всех заинтересованных пользователей, причём независимо от места нахождения информации и её потребителей. Более того, ЭБ позволяют коренным образом расширить само понимание принципа общедоступности, предполагая универсальную доступность всей мировой информации для всей мировой совокупности её потребителей.

На одном из первых мест при создании электронных библиотек выходят правовые вопросы. К числу основных в настоящее время можно отнести:

- включение электронных библиотек в систему правоотношений, регламентируемых законодательством (определение субъектов и объектов правоотношений в области ЭБ);

- определение статуса электронной библиотеки, её собственника и владельца;
- вопросы соблюдения авторского права при создании ЭБ, взаимоотношений ЭБ с правообладателями;
- охрану исключительных прав создателей и владельцев ЭБ;
- оформление ЭБ как активов;
- механизмы саморегулирования в области создания и использования ЭБ, оптимизацию способов разрешения конфликтов и споров, возникающих в сфере электронных библиотек;
- правовое оформление способов доступа к цифровым объектам;
- определение правоотношений при каталогизации электронных документов и коллекций в целом.

Со всей определенностью можно утверждать: электронные библиотеки - принципиально новая, многообещающая, перспективная форма бытования библиотеки в информационном обществе, основное назначение которой заключается в совершенствовании библиотечного обслуживания.

Создание электронных библиотек и соответствующих информационных инфраструктур бурно происходит по всему миру. Под электронной библиотекой понимается распределенная информационная система, позволяющая надежно накапливать, сохранять и эффективно использовать разнообразные коллекции электронных документов, доступные в удобном для пользователей виде через глобальные сети передачи данных.

Начало созданию электронных библиотек было положено в 60-е годы в Соединенных Штатах Америки. Собрания разнообразных электронных документов формировались в военных, академических и образовательных организациях, а также крупнейших промышленных корпорациях под конкретные задачи. Ситуация периода 50-70-х годов характеризуется весьма распространенным в то время термином - "информационный взрыв". Суть этого явления заключалась в достижении предельного порога, ограничивающего возможности освоения информационного массива потенциальным потребителем информации. Иными словами, количество изданий, посвященных определенной отрасли знания, стало настолько велико, что превзошло физические возможности отдельного человека в освоении всего объема новых данных даже в пределах сравнительно узких

отраслей знания. Неудивительно, что этот период характеризовался господством взглядов, согласно которым легче и дешевле повторить исследование, нежели найти результаты уже проведенных аналогичных разработок.

Интернет предоставляет все больше возможностей, и одна из них – электронные библиотеки. Они могут предоставлять книги платно или бесплатно, а также требовать регистрацию или быть открытыми. По мере развития Интернета все большее значение приобретает сфера онлайн-услуг. В сети можно оплачивать коммунальные услуги, узнавать новости, просматривать самые свежие выпуски газет, а также читать книги. Электронные библиотеки снабжают пользователей как художественной, так и научно-популярной, и даже технической литературой. При этом у них есть важное преимущество: книжный фонд в сети обновляется с высокой скоростью, и вероятность найти последнюю информацию о чем-либо гораздо выше, чем в обычной библиотеке. Это актуально, если вас интересуют события в какой-либо быстроразвивающейся сфере, например, продвижение сайтов или защита от вирусов. Более того, свежая литература по этим темам существует только в электронном виде.

В целях оказания помощи библиотекам и другим учреждениям в создании электронных библиотек были приняты национальные, региональные и международные программы финансовой и технической помощи. В результате реализации проектов по созданию электронных библиотек мировым сообществом был накоплен научно-технический опыт, выработаны стандарты и принципы построения электронных библиотек.