

ГОУ ВПО «Кировская государственная медицинская
академия Росздрава»



Элементарная технология создания электронной библиотеки

Обучающий семинар для
сотрудников кафедр

Киров – 2007

Зачем это надо?

- Упорядочение и систематизация электронных учебно-методических материалов преподавателя, кафедры, вуза
- Быстрый доступ к нужной информации
- Возможность распространения и публикации (полностью или выборочно), создания сайта преподавателя или кафедры
- Переносимость на различные платформы
- Использование в дистанционном обучении



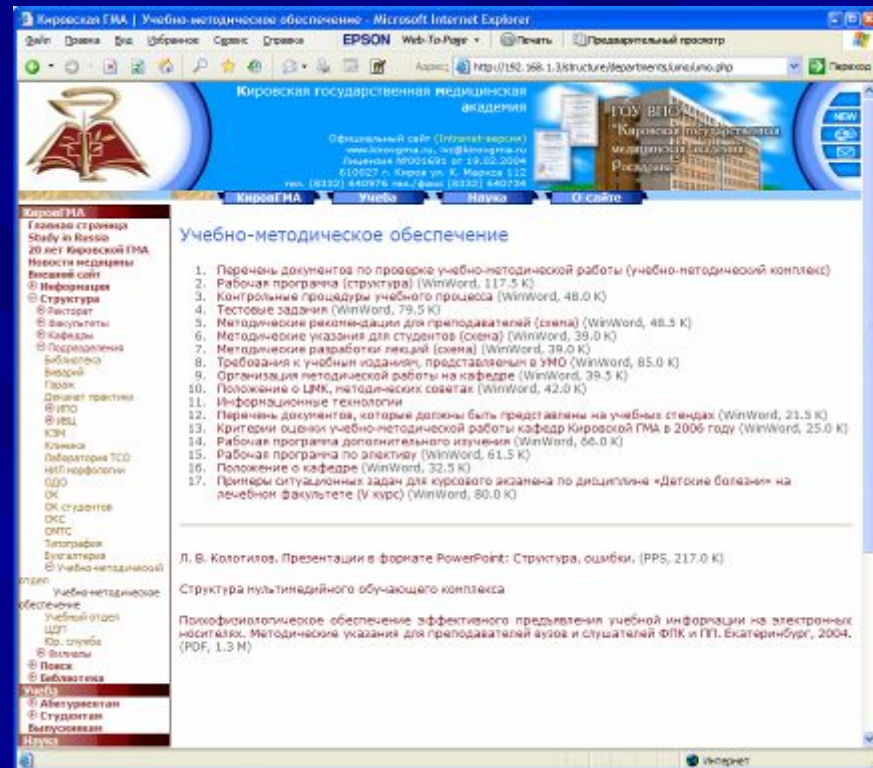
Что получится?

- Простейший каталог электронных документов любых типов (текст, изображения, аудио-, видео-, тесты, программы...)
- Возможность создания любой структуры для любого количества документов
- Для создания и использования требуются лишь стандартные и распространённые программные средства
- Для создания и модификации библиотеки не требуется специальной подготовки по информационным технологиям
- Возможность каждому автору/составителю реализовать свои методические идеи и творческие замыслы



Как это сделать?

- Подготовка материалов
- Технология
- Учёт психофизиологических особенностей эффективного предъявления учебной информации



См. раздел **Учебно-методическое обеспечение**
на сайте www.kirovgma.ru

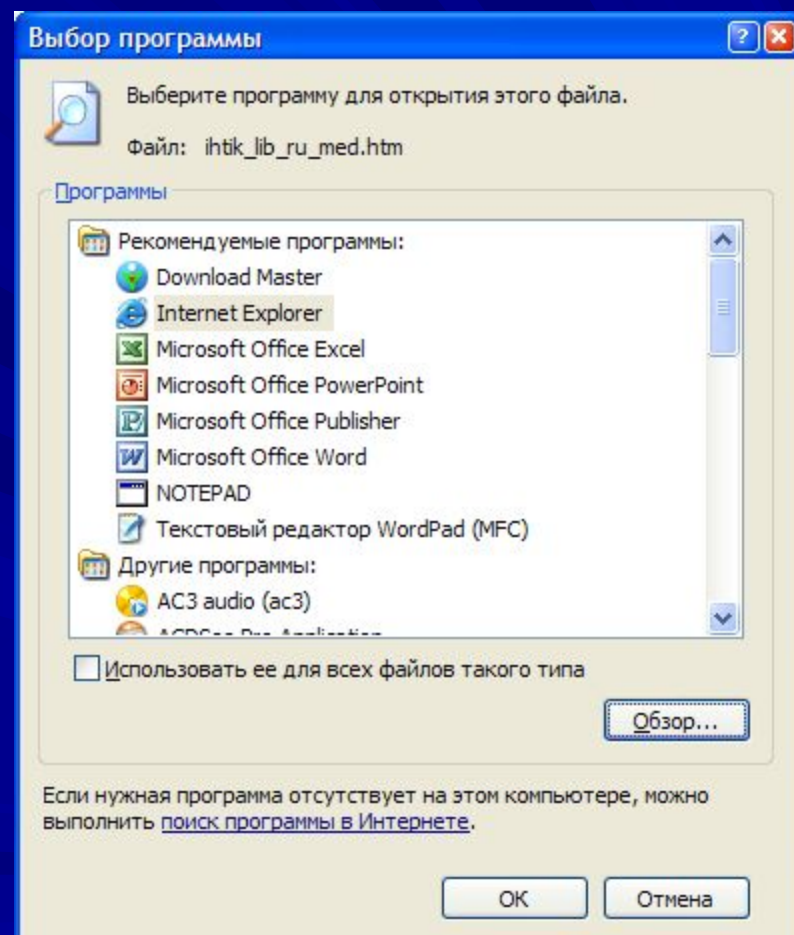
Порядок действий

1. Подготовка документов
2. Создание общего тематического каталога
3. Создание тематических каталогов различной структуры
4. Пополнение каталогов документами
5. Использование и распространение созданной библиотеки



Форматы данных

- Формат редакторов (DOC, RTF, XLS, PPT)
- Обычный (плоский) текст (TXT)
- **Portable Document Format (PDF)**
- **Hyper Text Markup Language (HTML)**
- Compiled HTML (CHM)
- Форматы специализированных приложений (например, Конструктор Тестов)
- Графические, звуковые, видео (Djvu, JPG, BMP, WAV, MP3, WMA, WMV, AVI, MPG)
- Исполняемые файлы (программы, EXE)



Форматы документов

- **Закрытые** (используются ограниченным числом программ): DOC, RTF, XLS, PPT, PDF, CHM, Djvu
- **Открытые** (используются множеством программ): TXT, HTML



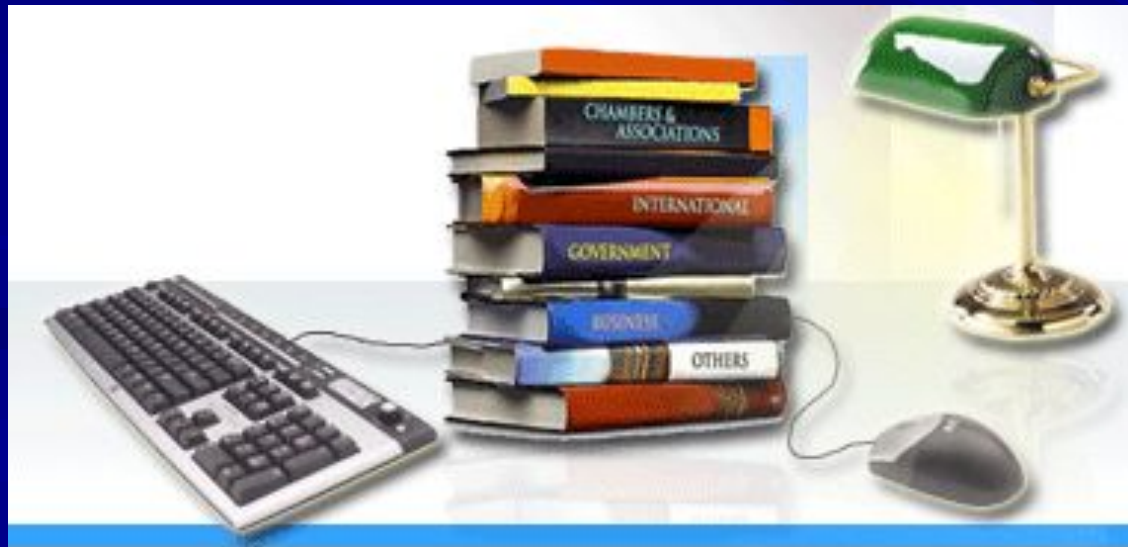
Форматы документов

- Одноплатформные (Windows): DOC, RTF, XLS, PPT, CHM
- Мультиплатформные, переносимые: TXT, PDF, HTML



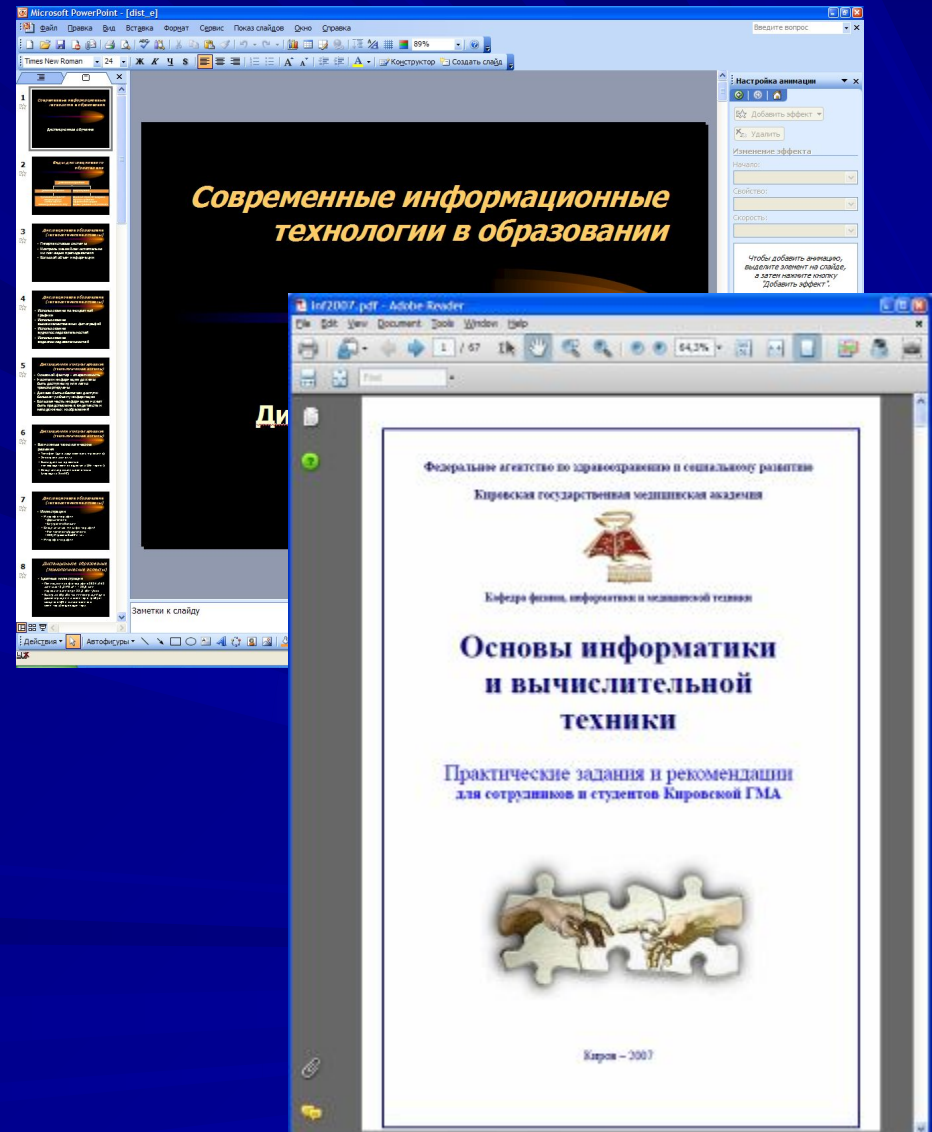
Возможность создания связей (гиперссылки)

- DOC, PPT, PDF, HTML (полноценно)
- Djvu (с ограничениями)
- TXT, все графические, аудио- и видео –
нет возможности



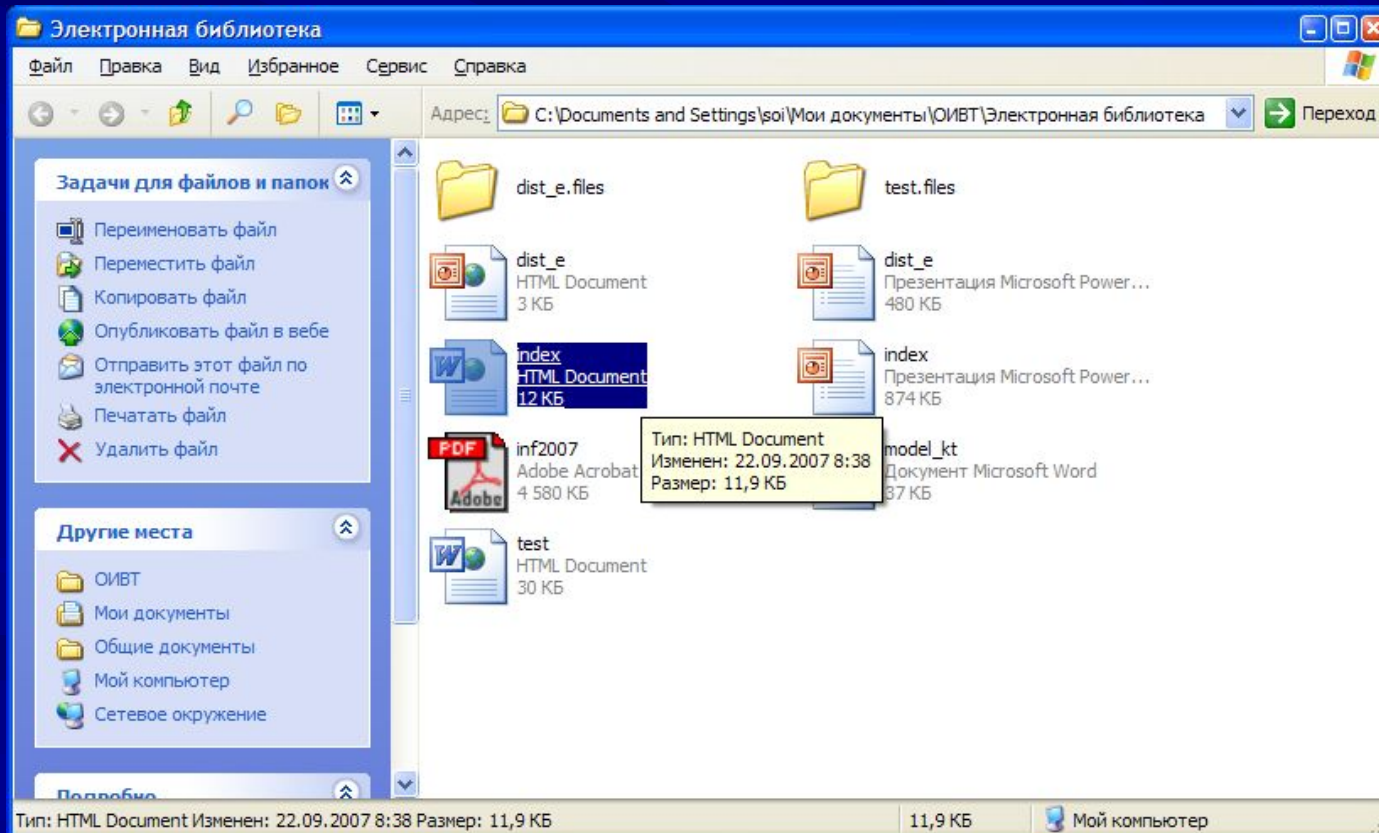
1. Подготовка документа

1.1. Исходный файл – документ в редакторе (Microsoft Office) или в любом другом формате



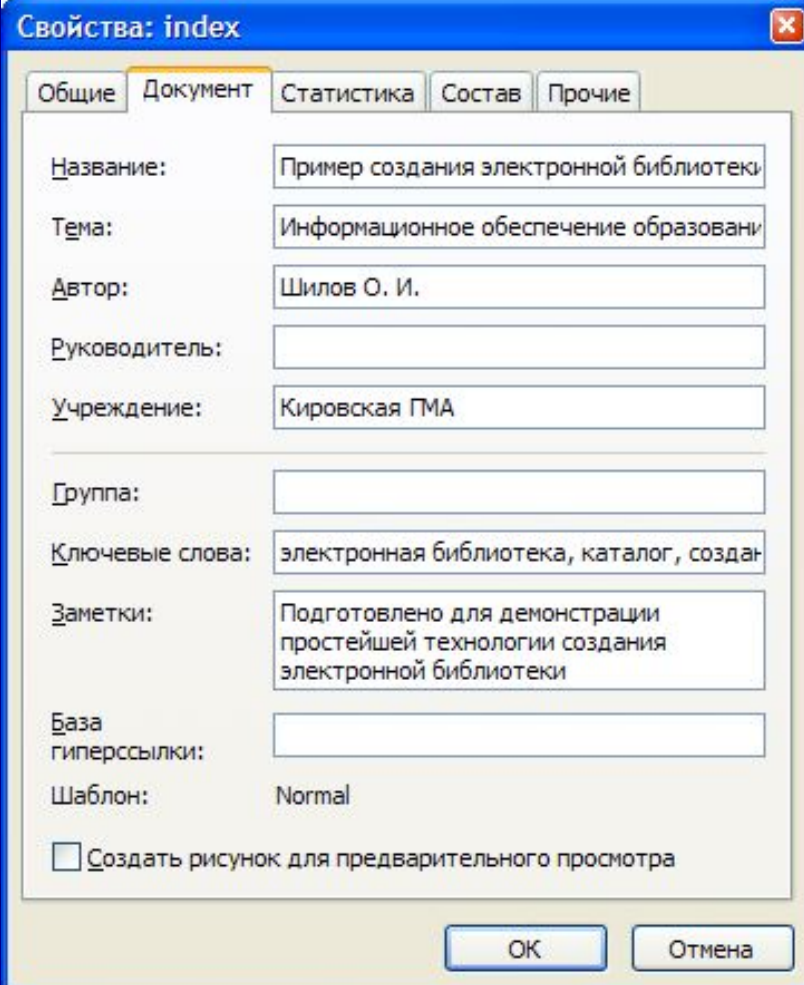
1. Подготовка документа

1.2. Документы по одной теме должны быть расположены внутри одной папки и во вложенных в неё папках.



1. Подготовка документа

1.3. Заполнить свойства документа (если возможно) – необязательно, для улучшения последующей структуризации, поиска, индексирования поисковыми системами.



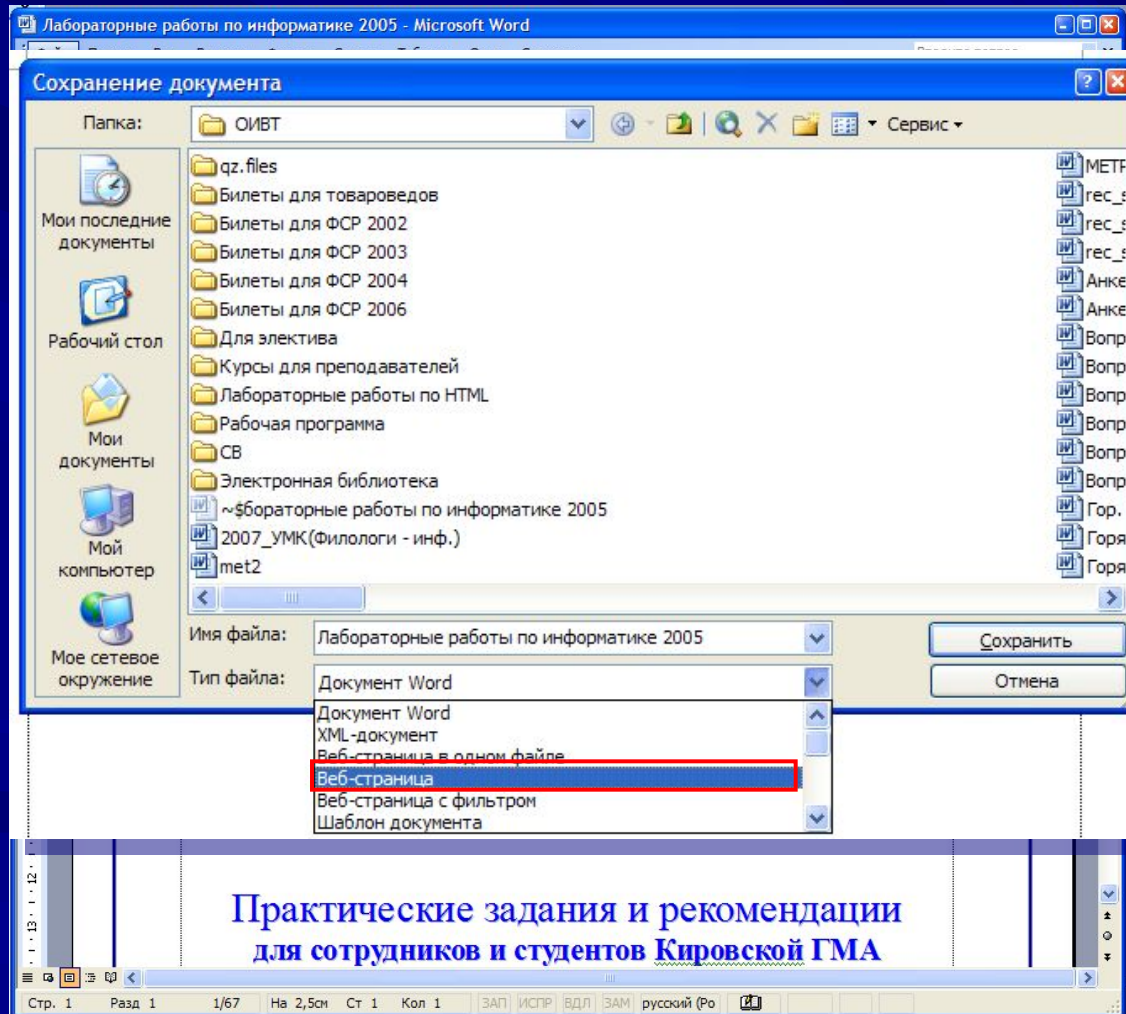
The image shows a dialog box titled "Свойства: index" with a close button in the top right corner. It contains several tabs: "Общие", "Документ", "Статистика", "Состав", and "Прочие". The "Документ" tab is selected. The form contains the following fields:

Название:	Пример создания электронной библиотеки
Тема:	Информационное обеспечение образовани
Автор:	Шилов О. И.
Руководитель:	
Учреждение:	Кировская ГМА
Группа:	
Ключевые слова:	электронная библиотека, каталог, созда
Заметки:	Подготовлено для демонстрации простейшей технологии создания электронной библиотеки
База гиперссылки:	
Шаблон:	Normal
<input type="checkbox"/> Создать рисунок для предварительного просмотра	

At the bottom of the dialog box are two buttons: "ОК" and "Отмена".

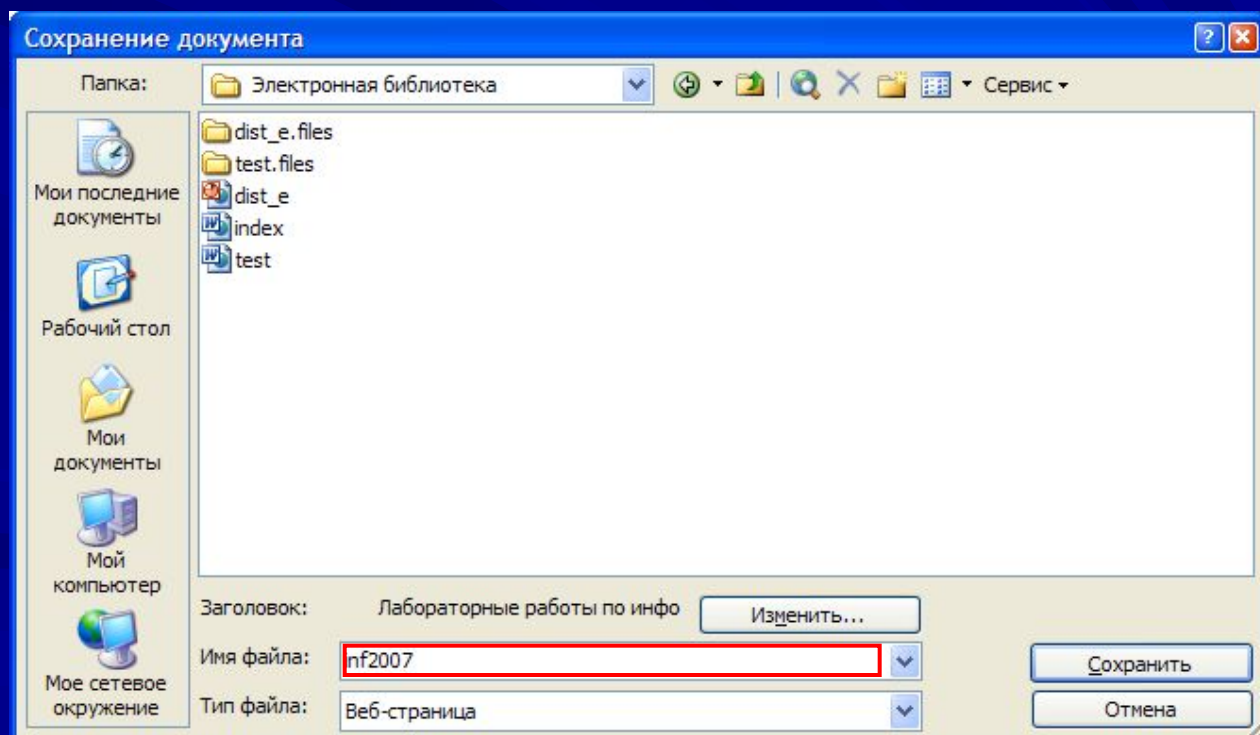
1. Подготовка документа

1.4. Сохранить в формате HTML (если возможно)



1. Подготовка документа

1.5. Имя файла или папки – только латинскими буквами!
Не использовать русские буквы во избежание проблем с ссылками на различных платформах (другие операционные системы, портативные устройства, Web-сайты).



1. Подготовка документа

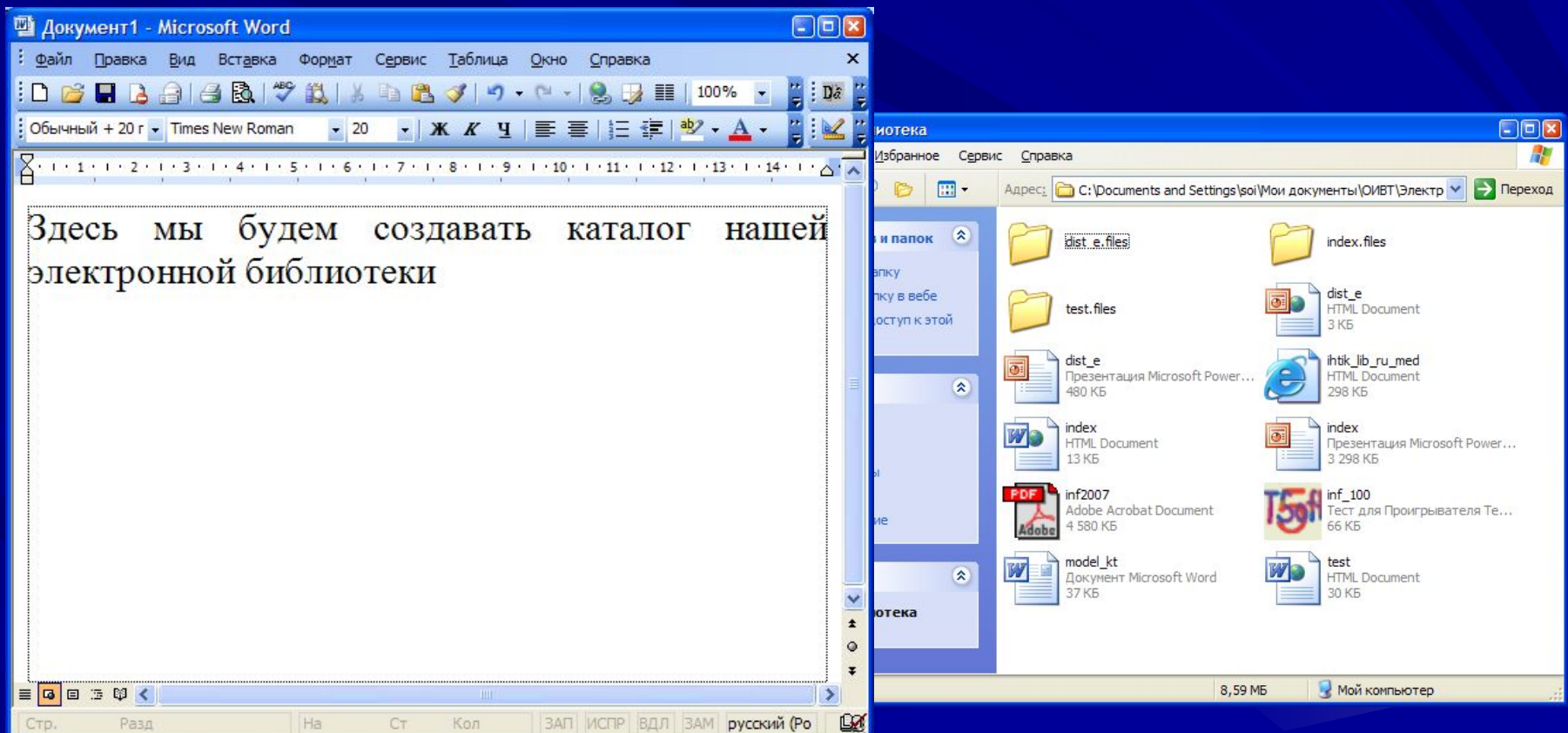
1.6. В случае существенной потери форматирования – сконвертировать в PDF либо оставить в исходном формате.

Все графические, аудио- и видеоматериалы оставлять в исходном формате.



2. Создание тематического каталога

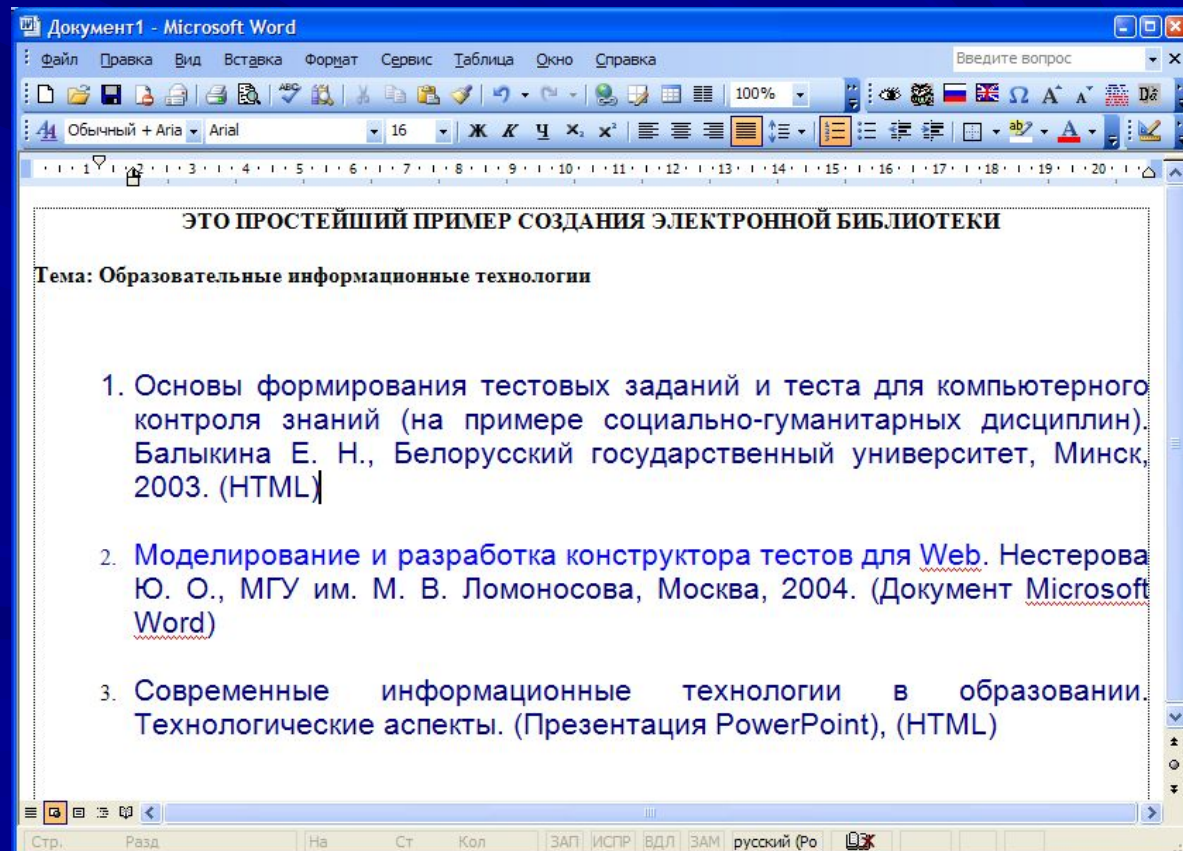
2.1. Создать документ (в папке с подготовленными материалами) в редакторе Microsoft Word или в аналогичном (желательны HTML-редакторы).



2. Создание тематического каталога

2.2. Вставить (ввести, скопировать) названия связанных документов (элементов каталога).

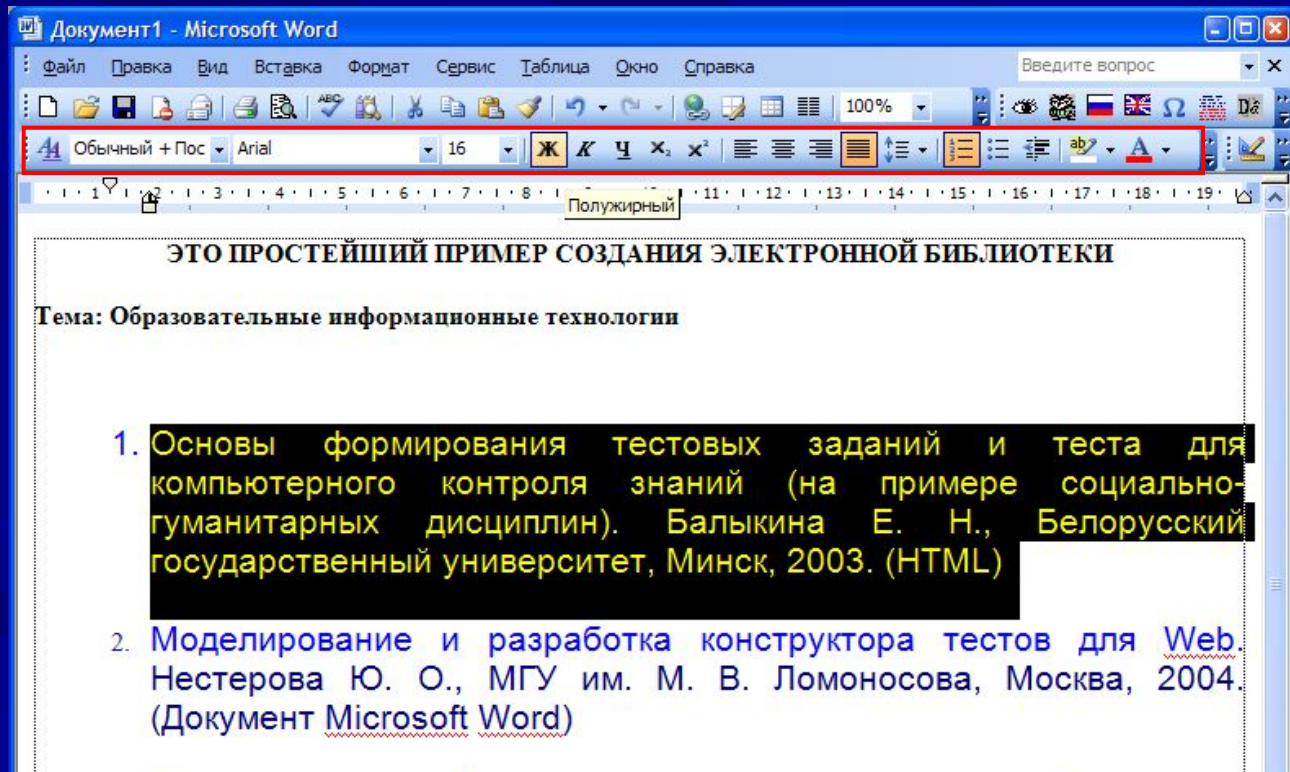
Заголовок, автор(ы), год и место издания, вид материала, размер (объём) и т. д., по необходимости. Следует придерживаться стандартных библиографических правил.



2. Создание тематического каталога

2.3. Вставка гиперссылок на связанные документы (элементы каталога).

Стиль (внешний вид) ссылок может быть произвольным

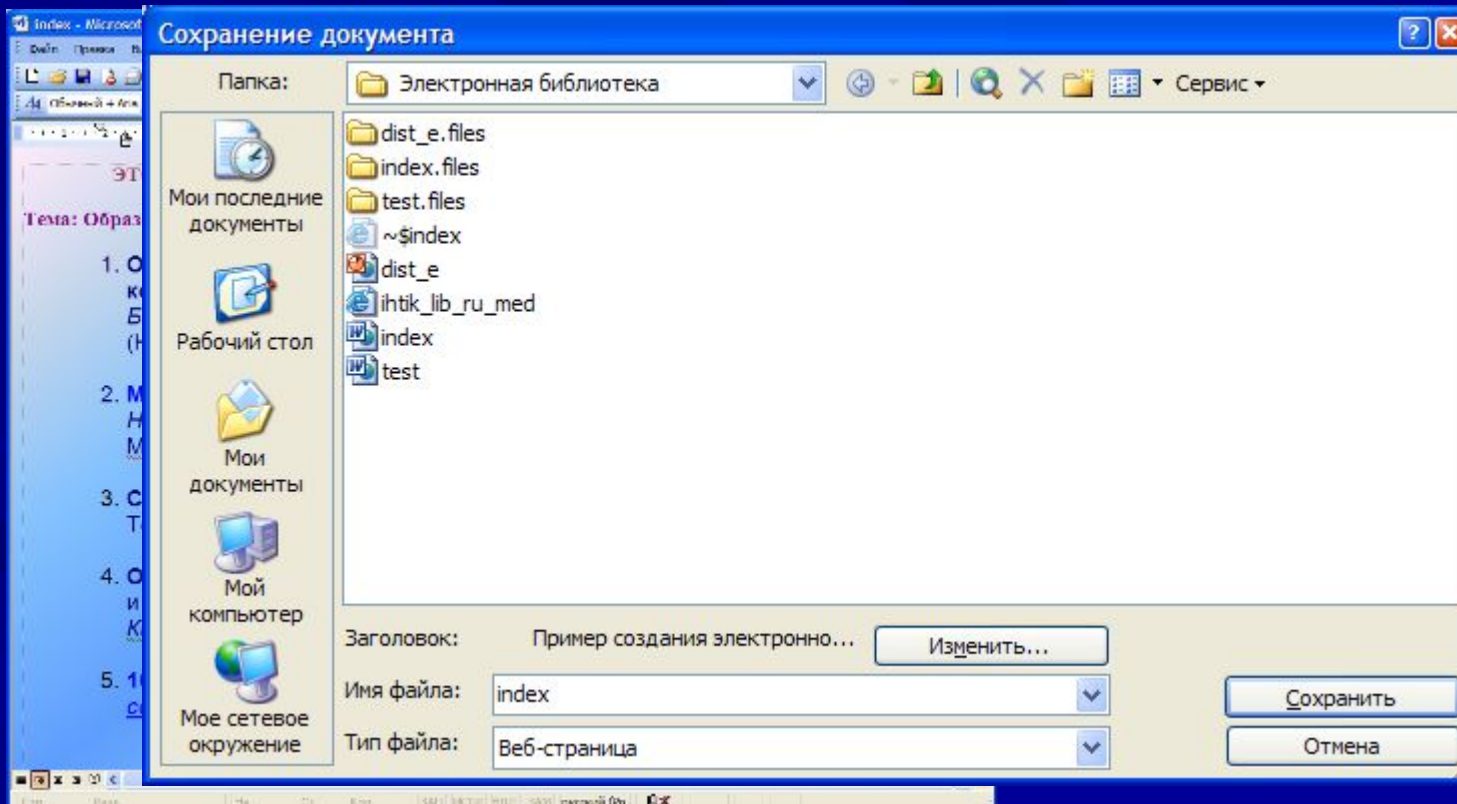


Сделать красиво и удобно!

2. Создание тематического каталога

2.4. Заполнить свойства и сохранить в формате HTML (Веб-страница).

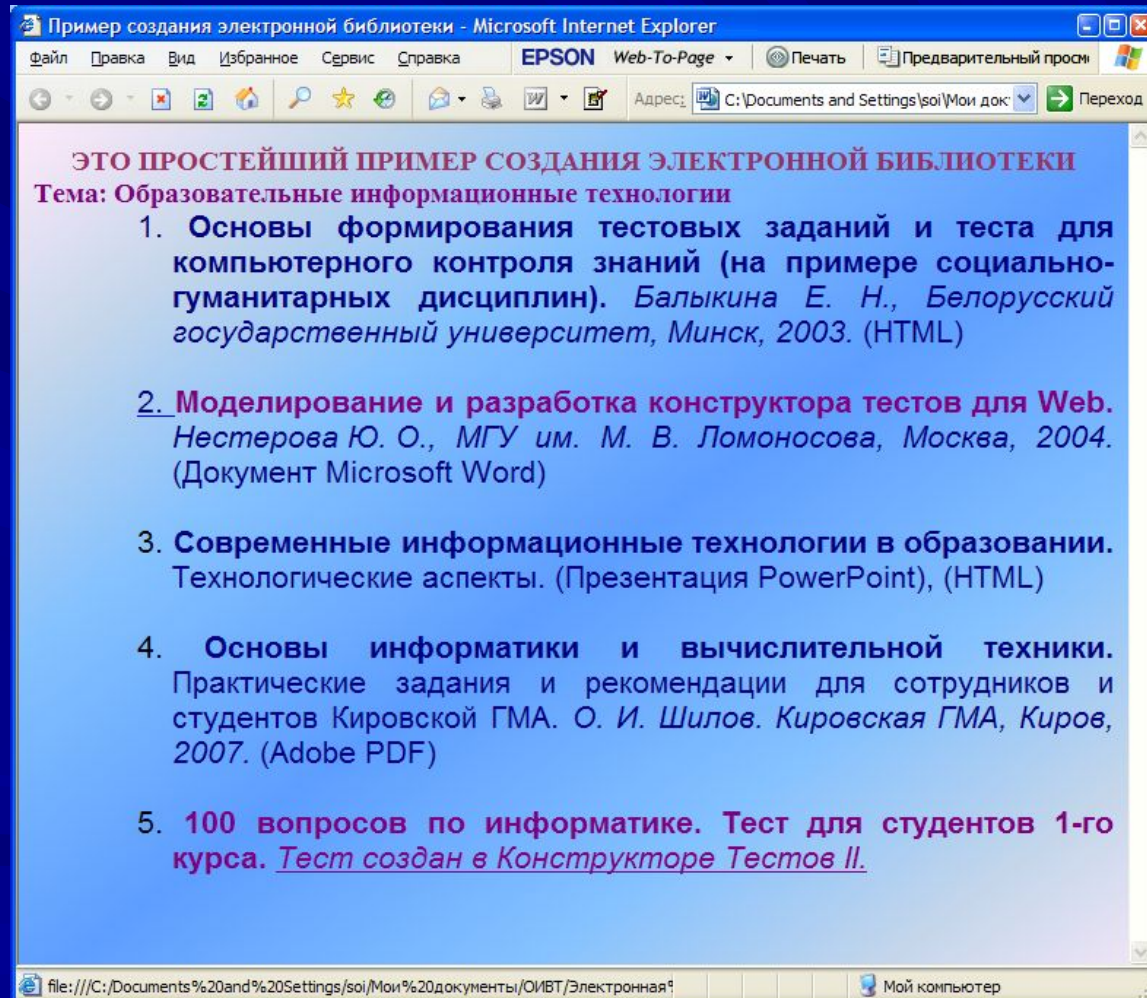
Имя файла: **index.htm** (для единообразия и упрощения размещения на сайте).



2. Создание тематического каталога

2.5. Открыть полученный файл **index.htm** (в Internet Explorer или другом браузере)

2.6. Проверить работоспособность ссылок (щелчок мышью). Документы должны открываться.

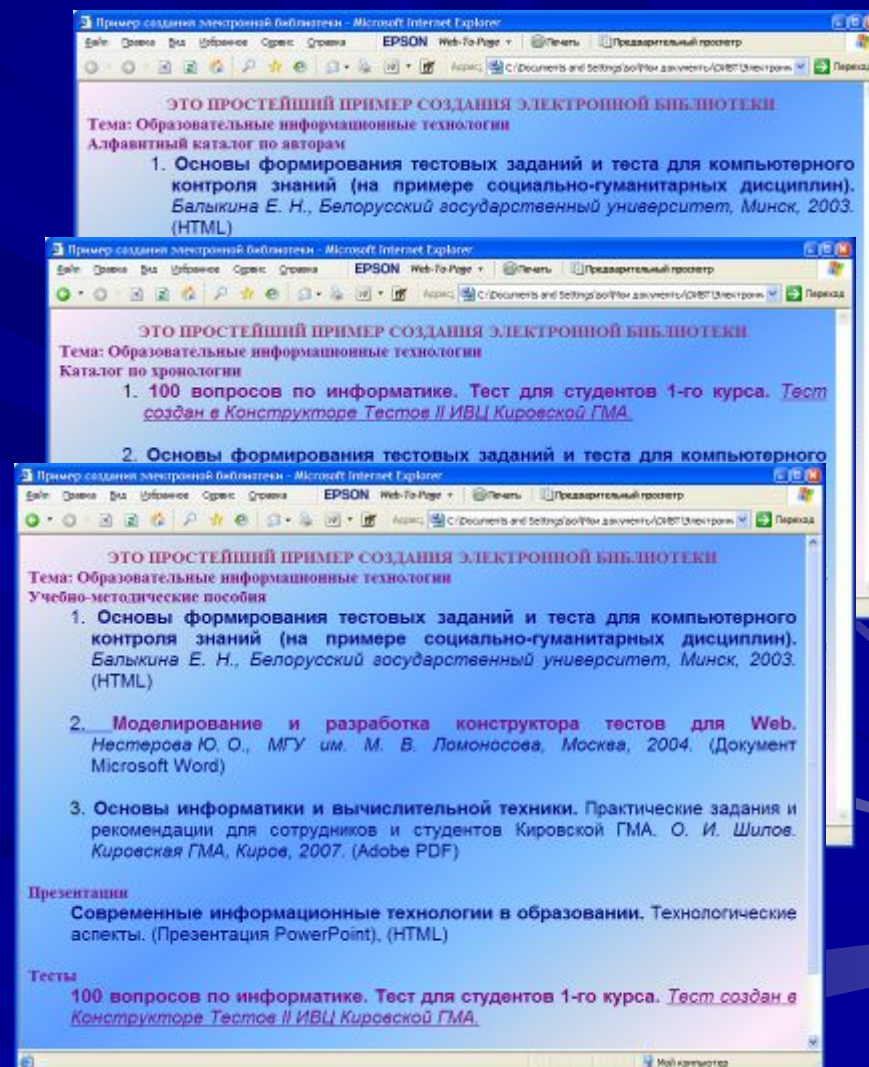


3.1. Создать несколько тематических каталогов различной структуры

- Алфавитный по авторам
- Алфавитный по названиям
- По типу материалов
- По хронологии
- По значимости (ценности)
- И т. д.

Файлы **index1.htm**, **index2.htm** и т. д. разместить в этой же папке, что и **index.htm**

В каждом из этих файлов сделать ссылки на остальные.

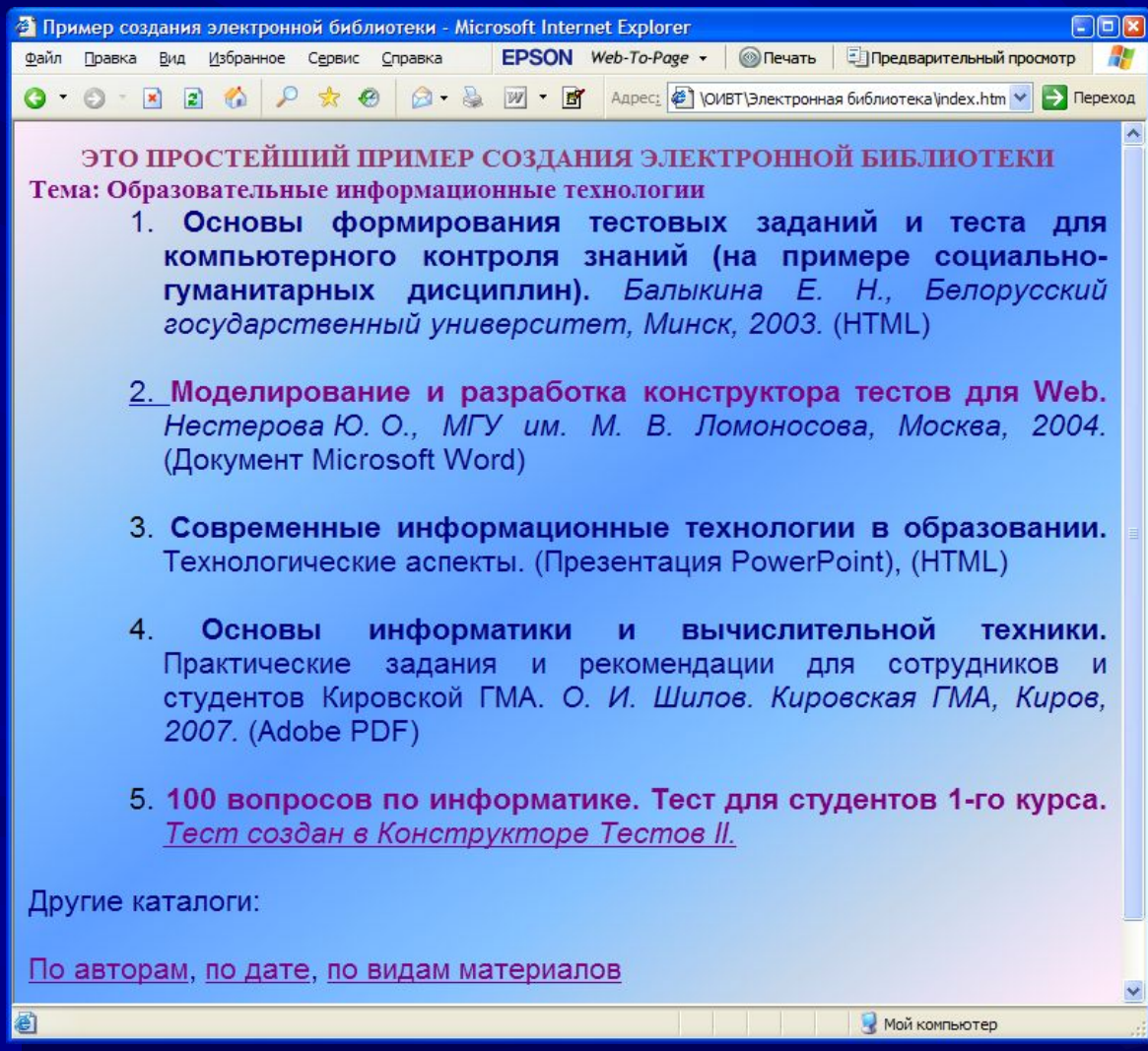


3.2. Создать аналогичные каталоги по другим темам



4. Пополнять папки документами, а каталоги – ссылками

Вносить изменения и коррективы



5. Сохранить папку на любой носитель или разместить на сайте



Пример создания электронной библиотеки - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка EPSON Web-To-Page Печать Предварительный просмотр

Адрес: C:\Documents and Settings\soi\Мои докумен Переход

ЭТО ПРОСТЕЙШИЙ ПРИМЕР СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ
Тема: Образовательные информационные технологии

- 1. Основы формирования тестовых заданий и теста для компьютерного контроля знаний (на примере социально-гуманитарных дисциплин).** *Балыкина Е. Н., Белорусский государственный университет, Минск, 2003. (HTML)*
- 2. Моделирование и разработка конструктора тестов для Web.** *Нестерова Ю. О., МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва, 2004. (Документ Microsoft Word)*
- 3. Современные информационные технологии в образовании.** *Технологические аспекты. (Презентация PowerPoint), (HTML)*
- 4. Основы информатики и вычислительной техники.** *Практические задания и рекомендации для сотрудников и студентов Кировской ГМА. О. И. Широв. Кировская ГМА, Киров, 2007. (Adobe PDF)*
- 5. 100 вопросов по информатике. Тест для студентов 1-го курса.** *Тест создан в Конструкторе Тестов II.*

Другие каталоги:

[По авторам](#), [по дате](#), [по видам материалов](#)

Мой компьютер

Известнейшие электронные библиотеки в RuNet (с научной литературой)

- Библиотека Мошкова **lib.ru**
- Библиотека Ихтика **ihitik.lib.ru**

Создано 2006-12-22 07:27 с помощью Directory Lister v0.9.1
 Чтобы скачать книгу, задайте путь:
http://ihitik.2x4.ru/med_22dec2006/med_22dec2006_№.rar
 где только вместо "№" нужно подставить порядковый номер (левая крайняя колонка: 1, 2, 3 и соответствующей позиции данного списка.

Имя	Размер	Дата
Книги по медицине, здоровью, спорту и т.п. (Всего 1473 позиций)		
1. 10000 советов медсестре.rar	598,73 KB	2006-06-06
2. 4000 полезных слов и выражений. М., 1966 г..doc	716,00 KB	2004-02-28
3. 7-ми минутное чудо (Левин, 2005).djvu	2,55 MB	2006-04-16
4. ANGEL SMITH - ЭТО - как сделать вашего мужчину сексуально счастливым - советы проституток.doc	636,50 KB	2004-01-09
5. Anne Hooper. Das Kama Sutra.pdf	7,92 MB	2006-02-24
6. Anne Hooper's. Kama Sutra. Classic lovemaking techniques reinterpreted for today's lovers.djvu	5,32 MB	2006-02-16
7. Arellano - Curso Nivel I Reiki.rar	2,06 MB	2006-03-01
8. Bertolini R. Anatomie des menschen.djvu	13,09 MB	2004-12-03
9. Borem A.Understanding biotechnology.2003.chm	1,81 MB	2003-05-11
10. CARDIO.DOC	86,50 KB	1997-05-21
11. CD-ROM VIDAL. Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России. М., АстраФармСервис, 2004г.rar	62,07 MB	2006-09-06
12. Color Atlas of Hematology.pdf	6,00 MB	2005-12-01
13. consilium-medicum.chm	44,24 MB	2006-03-08
14. Crick Paul. Kundalini Reiki Manual.rar	148,70 KB	2006-03-05
15. Синкопальные состояния в кардиологической практике.doc	273,00 KB	2006-07-18
16. Diane Stein - Reiki.pdf	3,89 MB	2006-03-05
17. Dr. Atkins' new diet revolution.2002.pdf	3,33 MB	2005-12-10
18. Frank_Arjava_Petter_-_Reiki-Das_Erbe_des_Dr_Usui.pdf	1,01 MB	2006-03-01
19. Frei E., Holland J.F. 2000 Cancer medicine. 5th edition.djvu	34,09 MB	2005-05-10
20. Freshney. Culture of epithelial cells.djvu	3,44 MB	2004-12-03
21. Ganong W.F.Review of medical physiology.2003.chm	22,93 MB	2004-06-08
22. Gibas C.Developing bioinformatics computer skills.2001.pdf	2,79 MB	2005-12-09

Lib.Ru: Медицина - Microsoft Internet Explorer

Lib.Ru: Медицина

Поиск:

Авторы разделы: Современная Сообразная фантастика Боевик (и др...)

Лечебная физкультура
 Гомеопатия
 Улучшение зрения
 Изысканный вес
 Альтернативная медицина
 Публицистика в медицине
 Хирургия
 Теория старости

Медицинские справочники

Илья Хапов, Справочники в учебники по медицине
 Форум/Формировка диагнозов
 Основные лекарственные средства (справочник)
 Домашний Доктор (справочник)
 Интеллект, Россия, Будущее: материалы студенческой конференции
 Словарь медицинских терминов (а-в)
 Словарь медицинских терминов (к-р)
 Словарь медицинских терминов (с-ш)

См. также

База Ре
 сайт "Медицинские новости"
 Пестовки. Препараты кивнологии(материалы термины)
 Илюстрованный В.Д. "Иллюстрация"
 Российская электронная библиотека MedText.ru
 ибк:Медицина: Медицинский научный и учебно-методический журнал
 горы Тогуюв. Журнальные публикации и монографии по организации здравоохранения
 онлайн лечебник рецепты народных средств

Лицензия в регистрации
 номер СЭИР 71-20025

При поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям

Благодарю за внимание!



ivc@kirovgma.ru www.kirovgma.ru (8332) 37-50-70