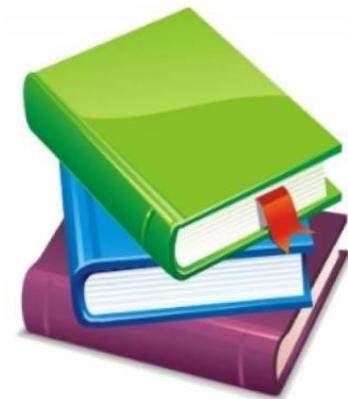


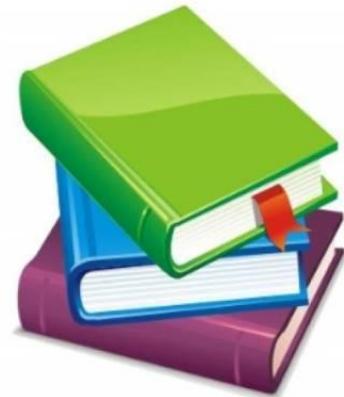
# Электронная библиотека



# Электронная библиотека

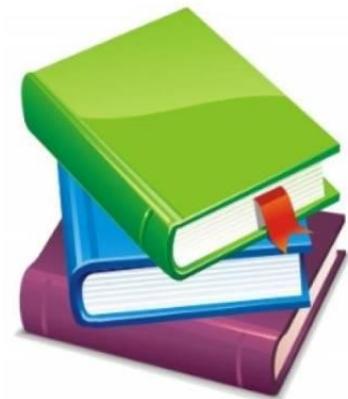
«Управляемая коллекция информации в совокупности с соответствующими сервисами, причем информация хранится в цифровых форматах и доступна по сети».

*В.Армс «Электронные библиотеки»*

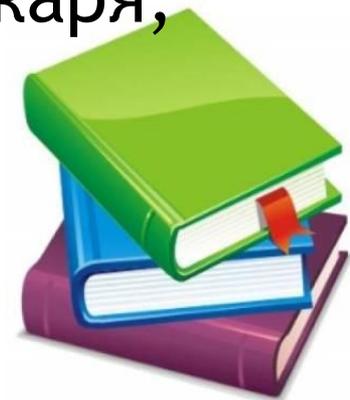


# Программное обеспечение для электронной библиотеки "Greenstone"

- Разрабатывается и поддерживается международной группой специалистов,
- Авторский сайт *<http://www.greenstone.org>*,
- С 2000 г. свободно распространяемые
  - программное обеспечение,
  - исходные тексты,
  - примеры коллекций
  - базовая документация

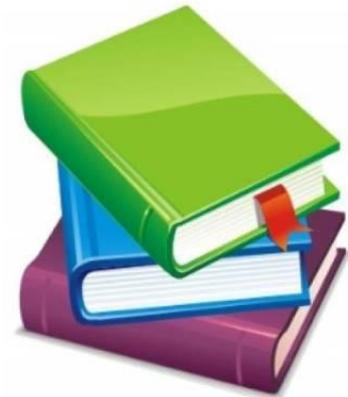


- Многоплатформенная система (Linux, UNIX, Windows, Mac)
- Поддерживаются форматы документов: HTML, PS, PDF, RTF, MS Word, MS Excel, MS Power Point, JPEG, GIF, TIFF, PNG, XBM, BMP, MP3, ZIP, MPEG, TeX, email и другие,
- Состоит из
  - ядра,
  - графического интерфейса библиотекаря,
  - Web-интерфейса пользователя,



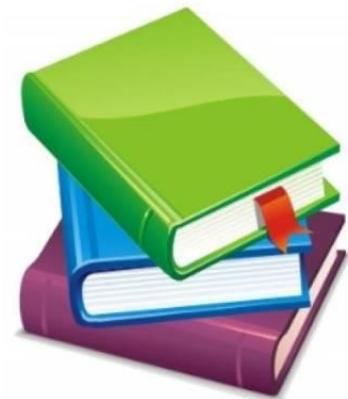
# Поиск

- Поиск определенного слова в тексте или в определенной части документа
- Поиск по наименованию
- Поиск по автору
- Просмотр документов по определенной тематике
- Просмотр отдельных глав документа
- 



# Метаданные

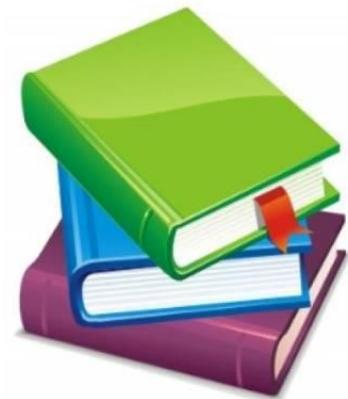
- содержат информацию описательного характера, такую как данные об авторе, заглавие, дату, ключевые слова и т.д., касающуюся конкретного документа.
- Метаданные хранятся вместе с документом.



# Классификаторы

используются для создания индексов просмотра коллекции

- *AZList* - алфавитный список элемента метаданных
- *List* - отсортированный список элемента метаданных без о алфавитных подразделов
- *DateList* - список дат
- *Hierarchy* - иерархическая структура



# Алгоритм создания электронной библиотеки

- Создать новую коллекцию
- Собрать коллекцию
- Наполнить новую коллекцию метаданными документов
- Выбрать и настроить классификаторы просмотра
- Запустить создание коллекции
- Просмотреть результат

