

ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

Библиотеки

- организуют комплектование, хранение, общественное пользование произведениями письменной культуры и печати;
- являются основным хранилищем образовательных ресурсов, содержащихся в учебной, научной и другой литературе.

Основные функции библиотек:

- информационно-образовательная,
- культурно-просветительская, -
- научно-исследовательская, -
- издательская.

Классификация каталогов библиотек

- по назначению (читательские и служебные);
- по типу носителей информации (бумажные и электронные);
- по способу группировки (алфавитные, систематические, предметные, нумерационные);
- по видам документов (книг, монографий, учебной литературы, периодических изданий, диссертаций и т. п.).

Крупнейшие библиотеки мира:

- Российская государственная библиотека (Москва) - <http://www.rsl.ru>
- Российская национальная библиотека (СПб) - <http://www.nlr.ru/>
- Британская национальная библиотека - <http://www.bl.uk/>
- Национальная библиотека Франции - <http://www.bnf.fr/>
- Немецкая национальная библиотека - <http://www.ddb.de/>
- Европейская библиотека - <http://www.theeuropeanlibrary.org>
- Библиотека Конгресса США - <http://www.loc.gov/>
- Национальная библиотека и архивы Канады - <http://nlc-bnc.ca>

Российская государственная библиотека (РГБ)

- основана в 1862;
- сохраняет более 43 млн. документов;
- имеет 220 карточных каталогов, картотек и указателей;
- предоставляет читателям более 2 тыс. рабочих мест;
- ежедневно регистрирует около 4 тыс. посещений, выдает около 32 тыс. изданий.

Российская национальная библиотека (РНБ)

- основана в 1775 году как Императорская Публичная библиотека и национальное книгохранилище;
- сохраняет около 34 млн. произведений печати и иных информационных ресурсов;
- ежегодно обслуживает около
1,5 млн. читателей;
- предоставляет возможность получения информации не только через читальные залы, но и в сетевом режиме.

Библиотека Российской академии наук (БАН)

- основана в 1714 г.;
- сохраняет 20 млн. отечественных и зарубежных изданий, рукописей, карт;
- ежегодно обслуживает более 30 тыс. читателей;
- возглавляет сеть научных библиотек, включающую Центральную библиотеку и 31 библиотеку научно-исследовательских учреждений РАН Санкт-Петербурга;
- взаимодействует с 2,5 тыс. зарубежных партнеров.

Библиотека СПбГУ ИТМО

- сохраняет около 1,6 млн. документов;
- имеет алфавитный, систематический и электронный (<http://lib.ifmo.ru>) каталоги, а также ряд картотек;
- предоставляет доступ к полным текстам журналов издательства *Elsevier*, междисциплинарной базе *Scopus*, сайту электронной библиотеки Российского фонда фундаментальных исследований.

Журналы по информационным образовательным ресурсам:

- Дистанционное и виртуальное обучение,
- Журнал сетевых решений,
- Информатика и образование,
- Информационная безопасность,
- КомпьютерПресс,
- Сети и системы связи,
- Системный администратор,
- Телекоммуникации и информатизация образования.

Библиотека Конгресса США

- основана в 1800 г.;
- сохраняет более 90 млн. книг и других печатных изданий, 2,7 млн. записей, 12 млн. фотографий, 4,8 млн. карт, 58 млн. рукописей;
- предоставляет возможность получения информации не только через читальные залы, но и в сетевом режиме.

ССЫЛКИ

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

<http://www.elibrary.ru>

SpringerLink — полнотекстовая база данных книг, журналов и других изданий, выпускаемых издательством Springer.

<http://www.springerlink.com>

Электронная коллекция публикаций по результатам научных исследований ScienceDirect.

<http://www.sciencedirect.com>