

Поиск информации в интернете.

A close-up photograph of a white banner with a red border, featuring the text 'http://www.' in a black serif font. The banner is slightly tilted and has a soft shadow.

http://www.

Поиск информации в Интернете.



- Для поиска информации в Интернете используются специальные поисковые серверы, которые содержат в базах данных постоянно обновляемую информацию о Web-сайтах, файлах и других информационных ресурсах Интернета. Разные поисковые серверы могут использовать различные механизмы поиска, хранения и предоставления пользователю информации.

Поисковые системы общего назначения.



- Интерфейс поисковых систем общего назначения содержит поле поиска и список разделов каталога.



Заполнение баз данных поисковых систем.



- Заполнение баз данных поисковых систем осуществляется с помощью специальных программ-роботов, которые периодически «обходят» Web-серверы Интернета. Программы-роботы читают все встречающиеся документы, выделяют в них ключевые слова и заносят в базу данных, содержащую URL-адреса документов. Так как информация в Интернете постоянно меняется, поисковые роботы не всегда успевают отследить все эти изменения. Информация, хранящаяся в базе данных поисковой системы, может отличаться от реального состояния Интернета, и тогда пользователь в результате поиска может получить адрес уже не существующего или перемещенного документа.



Заполнение баз данных поисковых систем.

- В целях обеспечения большего соответствия между содержанием базы данных поисковой системы и реальным состоянием Интернета большинство поисковых систем разрешают автору нового или перемещенного Web-сайта самому внести информацию в базу данных, заполнив регистрационную анкету. В процессе заполнения анкеты разработчик сайта вносит URL сайта, его название, краткое описание содержания сайта, а также ключевые слова, по которым легче всего будет найти сайт.



Поиск по ключевым словам.



- При поиске по ключевым словам в поле поиска вводится одно или несколько слов, которые, по мнению пользователя, являются главными для искомого документа.
- Через некоторое время после отправки запроса поисковая система вернет аннотированный список URL-адресов документов в которых были найдены указанные вами ключевые слова.



Поиск в иерархической системе каталогов.



- Каталоги составляются редакторами, просматривающими каждый новый сайт до его включения в иерархическую систему каталогов.
- Поиск информации в каталоге сводится к выбору определенного каталога, после чего пользователю будет представлен список ссылок на URL-адреса наиболее посещаемых и важных Web-сайтов.



Современные поисковые системы.



- Одной из наиболее полных и мощных поисковых систем является Google, в базе данных которой хранятся 8 миллиардов Web-страниц, и каждый месяц программы-роботы заносят в нее 5 миллионов новых страниц.

