

Виды информации. Методы поиска информации.

ГБОУ СОШ № 956

ПИНАЕВА Н.А.

Виды информации:

- Числовая
- Текстовая
- Графическая
- Звуковая
- Видео

Поиск информации:

Поиск информации представляет собой процесс выявления в некотором множестве документов (текстов) всех тех, которые посвящены указанной теме (предмету), удовлетворяют заранее определенному условию поиска (запросу) или содержат необходимые (соответствующие информационной потребности) факты, сведения, данные.

В общем случае поиск информации состоит из четырех этапов:

- ✓ определение (уточнение) информационной потребности и формулировка информационного запроса;
- ✓ определение совокупности возможных источников;
- ✓ извлечение информации из выявленных источников;
- ✓ ознакомление с полученной информацией и оценка результатов поиска.

Методы поиска:

1. Адресный поиск
2. Семантический поиск
3. Документальный поиск
4. Фактографический поиск

Адресный поиск

Процесс поиска документов по чисто формальным признакам, указанным в запросе.

Для осуществления нужны следующие условия:

1. Наличие у документа точного адреса;
2. Обеспечение строгого порядка расположения документов в запоминающем устройстве или в хранилище системы.

Адресами документов могут выступать адреса веб-серверов и веб-страниц и элементы библиографической записи, и адреса хранения документов в хранилище.

Семантический поиск:

Процесс поиска документов по их содержанию.

Условия:

1. Перевод содержания документов и запросов с естественного языка на информационно-поисковый язык и составление поисковых образов документа и запроса.
2. Составление поискового описания, в котором указывается дополнительное условие поиска.

Принципиальная разница между адресным и семантическим поисками состоит в том, что при адресном поиске документ рассматривается как объект с точки зрения формы, а при семантическом поиске — с точки зрения содержания.

Документальный поиск:

Процесс поиска в хранилище информационно-поисковой системы первичных документов или в базе данных вторичных документов, соответствующих запросу пользователя.

Два вида документального поиска:

1. Библиотечный, направленный на нахождение первичных документов.
2. Библиографический, направленный на нахождение сведений о документах, представленных в виде библиографических записей.

Фактографический поиск:

Процесс поиска фактов, соответствующих информационному запросу.

Различают два вида:

1. Документально-фактографический, заключается в поиске в документах фрагментов текста, содержащих факты.
2. Фактологический (описание фактов), предполагающий создание новых фактографических описаний в процессе поиска путем логической переработки найденной фактографической информации.

На этом всё!

