

МБОУ «Гимназия №2 «Квантор»

ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ



*Учитель информатики и ИКТ
Лагутин А.А.*

Поиск информации в Интернете

Сеть Интернет растет очень быстрыми темпами, и найти нужную информацию среди сотен миллионов Web-страниц и файлов становится все сложнее. Для поиска информации используются специальные поисковые серверы, которые содержат более или менее полную, и постоянно обновляемую информацию о Web-страницах, файлах и других документах, хранящихся на десятках миллионов серверов Интернета.

Поисковые системы общего назначения позволяют находить документы во Всемирной паутине по ключевым словам.

Поиск документа в базе данных поисковой системы осуществляется с помощью **запросов в поле поиска**.

Простой запрос содержит одно или несколько ключевых слов, которые, по вашему мнению, являются главными для этого документа.

Можно также использовать сложные запросы, использующие логические операции, шаблоны и т.д.

Через несколько секунд после отправки запроса поисковая система вернет вам список документов (с указанием их URL-адресов), в которых были найдены указанные вами ключевые слова.

Адреса поисковых систем

Примерами поисковых систем по русскоязычной части Интернета являются сервера:

RAMBLER (адрес <http://www.rambler.ru>),

YANDEX (адрес <http://www.yandex.ru>),

а по всему Интернету — сервера

YAHOO (адрес <http://www.yahoo.com>)

У разных поисковых машин существует свой собственный *язык запросов*, с использованием самых различных операторов.

Примеры

Рассмотрим некоторые из них:

1. *AND (& или +)*

beatles +lennon

2. *OR (|)*

klinton +scandal |monica

3. *NOT (- или ~)*

Реферат +педагогика –социальная

4. *NEAR (&&)*

социальная && педагогика

Языки запросов

Знак “+” и “-“

Если Вы хотите, чтобы слова из запроса обязательно были найдены, то поставьте перед каждым из них “+”.

Если Вы хотите исключить какие-либо слова из результата поиска, — поставьте перед каждым из них “-”.

Внимание! Знак “-” — это именно минус. Его надо писать через пробел от предыдущего и слитно с последующим словом,

например, **рак -гороскоп**. Если написать **'рак-гороскоп'** или **'рак - гороскоп'**, то знак “-” будет проигнорирован.

Языки запросов

Знак "|"

Между словами можно поставить знак '|', чтобы найти документы, содержащие любое из указанных слов. (Удобно при поиске синонимов).

Запрос вида

***фото | фотография | фотоснимок | снимок
| фотоизображение***

задает поиск документов, содержащих хотя бы одно из перечисленных слов.

Языки запросов

Знак "&" и "&&"

Одинарные знаки & и ~ обеспечивают поиск в пределах одного предложения,

двойные знаки && и ~~ — в пределах документа.

Например, по запросу

рецепты && плавленный & сыр

будут найдены документы, в которых есть и слово 'рецепты' и слова 'плавленный' и 'сыр', причем 'плавленный' и 'сыр' должен быть в одном предложении.

Поиск с учетом расстояния между словами

1. Часто в запросах ищут **устойчивые словосочетания**. Если поставить их **в кавычки**, то будут найдены те документы, в которых эти **слова идут строго подряд**.

Например, по запросу "красная шапочка" будут найдены документы с этой фразой, при этом контекст "а шапочка у нее была красная" найден не будет.

2. Расстояние между соседними словами в документе равно 1. Если между двумя словами поставлен знак '/', за которым сразу напечатано число, значит, требуется, чтобы расстояние между ними не превышало этого числа слов.

Например, по запросу "поставщики /2 кофе", будут найдены документы, в которых в одном предложении есть словосочетания "**поставщики колумбийского кофе**", "**поставщики кофе из Колумбии**" и т.д.)

Поиск в зонах

Можно искать информацию в "зонах":

заголовках (имя "зоны": **Title**),

ссылках (имя "зоны": **Anchor**)

адресе (имя "зоны": **Address**).

Синтаксис запроса: **ИМЯ_зоны [запрос]**.

Например,

- а) запрос **'title [CompTek]**' ищет в заголовках документов слово 'CompTek'.
- б) запрос **' anchor [CompTek | Dialogic]**' находит документы, в ссылках внутри которых есть одно из слов 'CompTek' или 'Dialogic'.