Тема: Использование ключевых фраз, слов для поиска информации. Комбинация условия поиска.

Поиск информации по ключевому слову (фразе) в Интернете аналогичен поиску информации о каком-то слове или фразе в книге, когда для этого используется так называемый **Предметный указатель,** где против слова или фразы указана страница текста, на которой можно найти его разъяснение. Запрос к поисковой машине может быть двух видов: **простой** и **сложный.**

Простой запрос характеризуется вводом слова или словосочетания, при этом дополнительные знаки не используются.

Сложный запрос строится с использованием так называемых операторов (ключевых слов), которые в каждой поисковой машине могут иметь различия. Наиболее популярные операторы, используемые в поисковой системе «Яндекс», приведены в табл. 1.

Таблица 1. **Операторы поисковой системы «Яндекс»**

Оператор	**Пояснения**	**Пример**
	Поиск цитаты	“я помню чудное мгновенье”
!	Оператор точной формы. Используется, когда необходимо осуществить поиск по фамилии, хотя в других случаях запрос может быть осуществлен в любом регистре.	“город ! Жуковский”
+	Обязательное нахождение слова в документе	Введение в +программирование
-	Исключить слово в документе (исключаемые слова должны стоять в конце запроса)	Программирование на языке Visual Basic-Pascal-Delphi

Пробел или &	Обязательное нахождение слов в пределах одного предложения. Будут найдены документы, в которых искомые слова встречаются в пределах одного предложения	Информационные технологии либо Информационные & технологии
&&	Обязательное нахождение слов в пределах документа. Будут найдены документы, в которых искомые слова встречаются в пределах документа	Информационные && технологии
1	Поиск любого из слов. Будут найдены документы, в которых содержится хотя бы одно слово из поискового запроса	Информационные | технологии | информатика | информация
*	Используется при замене неизвестного слова в поисковом запросе	Почему сегодня * просыпался десять раз?
title:	Поиск в заголовке страниц	ш1е:яблоко По указанному запросу будут найдены все страницы, в заголовке которых присутствует слово «яблоко»

Оператор	**Пояснения**	**Пример**
host:	Поиск по указанному сайту	host:www.kremlin.ru По указанному запросу будет найден

		официальный сайт Президента РФ
site:	Показывает полное количество проиндексированных страниц сайта	site:www.mtuci.ru По указанному запросу будет найдено количество проиндексированных страниц Московского технического университета связи и информатики

Более подробную информацию можно найти в справочной системе «Яндекс» по адресу http://help.yandex.ru/search/

Наиболее популярные операторы, используемые в поисковой системе Google, приведены в табл. 2.

Более подробную информацию можно найти в справочной системе Google по адресу http://www.google.ru/intl/m/help/features.html.

Таблица 2. **Операторы поисковой системы Google**

Оператор	**Пояснения**	**Пример**
	Поиск цитаты	“я помню чудное мгновенье”
and	Обязательное нахождение слов в пределах документа. Будут найдены документы, в которых искомые слова встречаются в пределах документа. Аналогичен операции && в Яндекс	Информационные and технологии
or	Поиск любого из слов. Будут найдены документы, в которых содержится хотя бы одно слово из поискового	Информационные or технологии or информатика or or информация

	запроса. Аналогичен операции в Яндекс	
+	Обязательное наличие слова в найденном документе. Аналогичен операции & в Яндекс	Информационные + технологии
*	Используется при замене неизвестного слова в поисковом запросе	Почему сегодня * просыпался десять раз?
-	Исключить слово в документе (исключаемые слова должны стоять в конце запроса)	Программирование на языке Visual Basic-Pascal-Delphi
intitle:	Поиск в заголовке страниц	тйбе:яблоко По указанному запросу будут найдены все страницы, в заголовке которых, присутствует слово «яблоко»
link:	Поиск страниц, с которых стоит ссылка на указанный домен	link:www.mtuci.ru По указанному запросу будут показаны ссылки с других сайтов на сайт www.mtuci.ru
site:	Показывает полное количество проиндексированных страниц сайта	site:www.mtuci.ru По указанному запросу будет найдено количество проиндексированных страниц Московского технического университета связи и информатики
info:	Google показывает информацию о сайте	info:www.mtuci.ru По указанному запросу выдает ссылки на известную Google

		информацию о сайте www.mtuci.ru

Контрольные вопросы и задания

- 1. Назовите операторы поисковой системы «Яндекс» и поясните их назначение.
- 2. Используя табл. 1, составьте поисковые запросы в Яндекс с применением соответствующих операторов.
- 3. Воспользовавшись ссылкой http://help.yandex.ru/search/, найдите информацию о том, что такое «поисковая подсказка», как включить персональные запросы. Поясните термин «колдунщик». Каких типов они бывают?
- 4. Назовите операторы поисковой системы Google и поясните их назначение.
- 5. Используя табл. 2, составьте поисковые запросы в Google с применением соответствующих операторов.
- 6. Воспользовавшись ссылкой http://www.google.ru/intl/ru/help/features.html, найдите информацию о том, каким образом осуществить расширенный поиск в Google, какие параметры поиска доступны пользователю?