

# ОСНОВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ С  
ПОМОЩЬЮ  
КОМПЬЮТЕРА



# ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

В СЕТИ ИНТЕРНЕТ



В ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ



НА КОМПЬЮТЕРЕ



# ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

осуществляется с

использованием

программных

поисковых сервисов



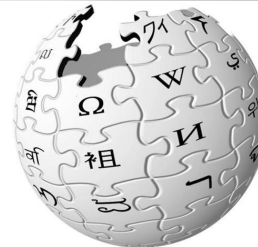
WIKIPEDIA  
*The Free Encyclopedia*



# ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

- первая по популярности в мире поисковая система. Была создана в 1998 году. Позволяет вести поиск по категориям (видео, картинки, карты и т.д.).

Кроме того, при необходимости можно вести поиск по блогам, по книгам в виртуальной библиотеке и по объявлениям.



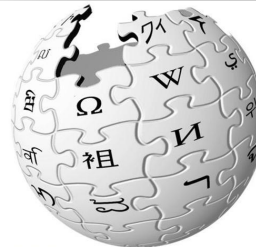
WIKIPEDIA  
*The Free Encyclopedia*



# ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

- вторая по популярности в мире поисковая система. Основу её популярности создают американские пользователи. Для русскоязычных пользователей доступны только сервисы: поиск по картинкам, поиск по новостям и поиск в интернете. Создана в январе 1994 года.

УАНОО!



WIKIPEDIA  
*The Free Encyclopedia*

Яndex

You Tube  
Broadcast Yourself

# ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

- крупнейший неанглоязычный поисковой сервис.

Поисковая машина Yandex.Ru была анонсирована в 1997 году. Систему можно считать самым удачным российским интернет-проектом.

К основным достоинствам этого поискового сервера можно отнести следующее:

- огромная индексная база;
- поиск с учетом русской морфологии запроса.



# ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

- свободная общедоступная  
многоязычная  
энциклопедия. Запущена в  
январе 2001 года.

осуществляется  
использованием  
программных  
поисковых сервисов



WIKIPEDIA  
*The Free Encyclopedia*



# ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

- видеохостинг, сервис, предоставляющий услуги хостинга любительского видео. На его долю приходится около 63% пользователей всех видеохостингов. Пользователи YouTube могут добавлять, просматривать и комментировать видеозаписи. Проект был основан в феврале 2005 года.

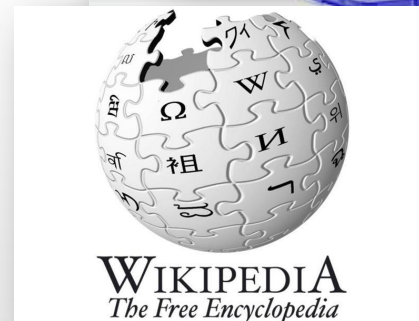




# ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

осуществляется  
с использованием  
программных поисковых  
сервисов через ключевые  
слова, фразы.



Яndex

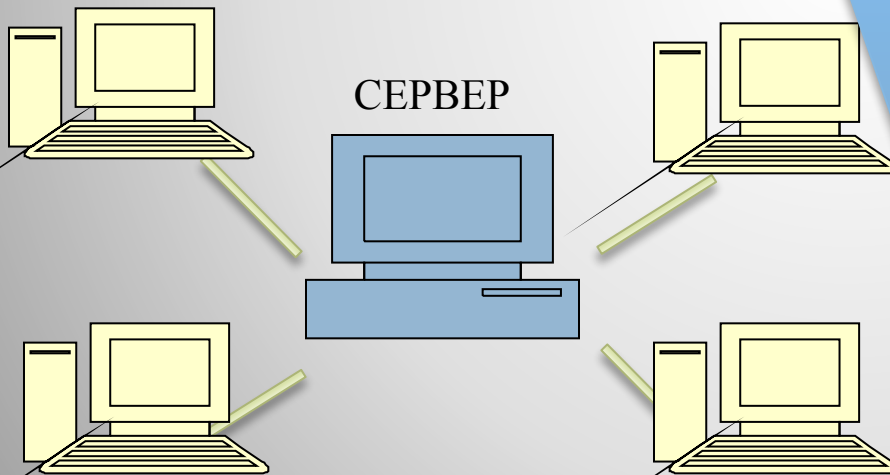


# ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

## В ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ



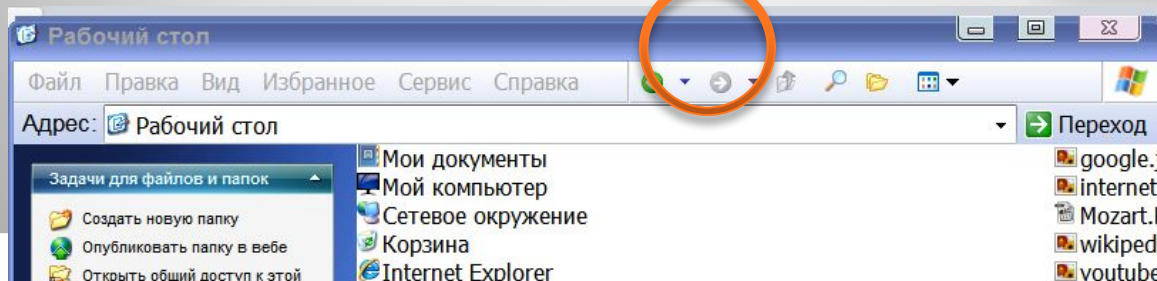
В локальной сети информация систематизирована и хранится на **СЕРВЕРЕ** – компьютере с мощным процессором, большой оперативная и дисковой память. Сервер должен постоянно **включен**.



# ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

В ЛОКАЛЬНОЙ  
СЕТИ и НА  
КОМПЬЮТЕРЕ

осуществляется с  
использованием  
функции поиска по  
названию (части  
названия) файла или  
слов (фраз)



# ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

Кабель,  
телефонная  
линия

Проводная связь



Радиоволны  
СВЧ-диапазона

Беспроводная связь



Съемные носители



Оптические  
диски,  
флеш-накопитель,  
съемные жесткие  
диски

# ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ:



на жестком диске компьютера



на съемном носителе

**Хостинг** (англ. *hosting*) — услуга по предоставлению вычислительных мощностей для физического размещения информации на сервере, постоянно находящемся в сети.



в сети интернет (на сервере)

## ***Контрольные вопросы:***

1. Каким образом осуществляется поиск информации в сети интернет?
2. Назовите некоторые поисковые сервисы интернета.
3. Где храниться информация в локальной сети?
4. Как можно быстро найти информацию в локальной сети и на жестком диске компьютера?
5. Каким образом осуществляется передача информации между компьютерами?
6. Что такое «хостинг»?

