

# **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



# 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.



# 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.

YANOO!



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.

использования  
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.

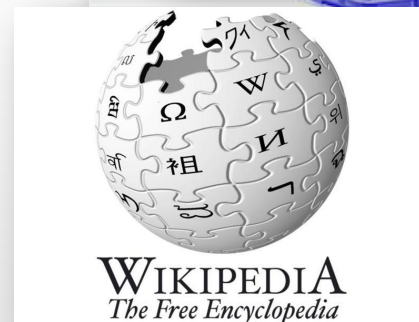




# ПОИСК ИНФОРМАЦИИ:

## В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

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



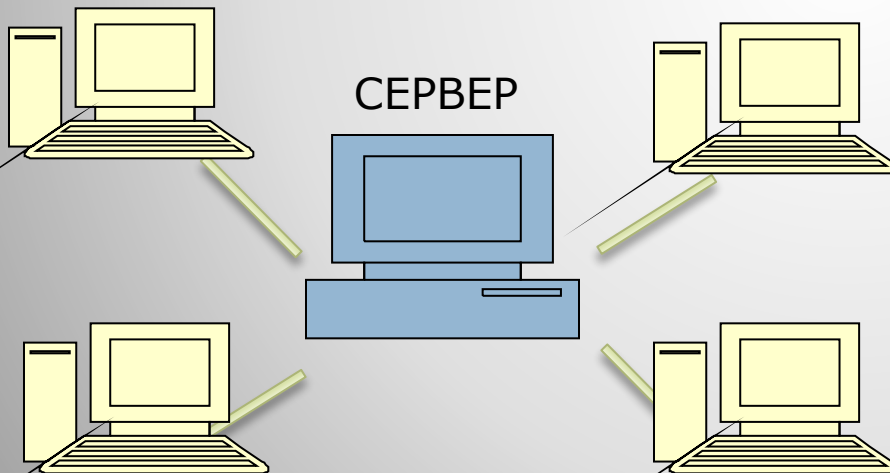
# ПОИСК ИНФОРМАЦИИ:

## В ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ



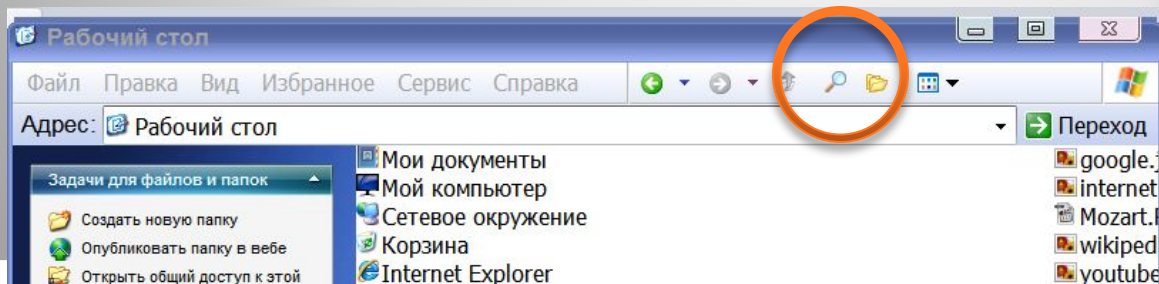
В локальной сети информация систематизирована и хранится на **СЕРВЕРЕ** – компьютере с мощным процессором, большой оперативная и дисковой память.

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 съем

**Хóстинг** (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»?



ГБОУ СПО «Клинцовский педагогический колледж»  
Кабинет информатики  
Космачев Владимир Константинович  
vlakon54@mail.ru

