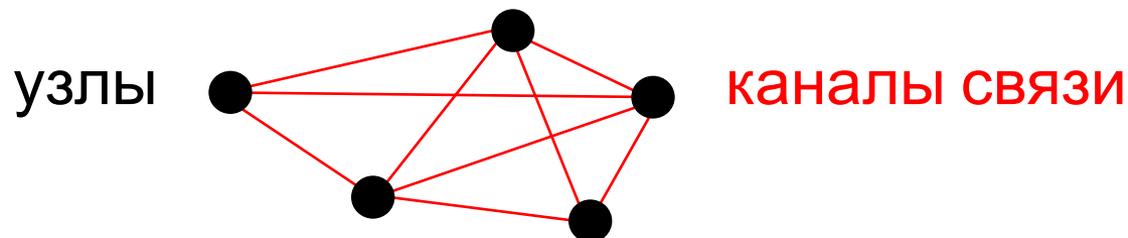


Введение в информатику

§ 3. Интернет

Что такое Интернет?

Интернет — это глобальная (всемирная) компьютерная сеть.



Провайдер — поставщик услуг подключения к Интернету.

Сервер — это компьютер, который отвечает на запросы других компьютеров в сети.



Каждый узел имеет IP-адрес!

95.193.136.70

Службы (сервисы) Интернета

Службы (сервисы) Интернета — это услуги, которые предоставляются пользователям.

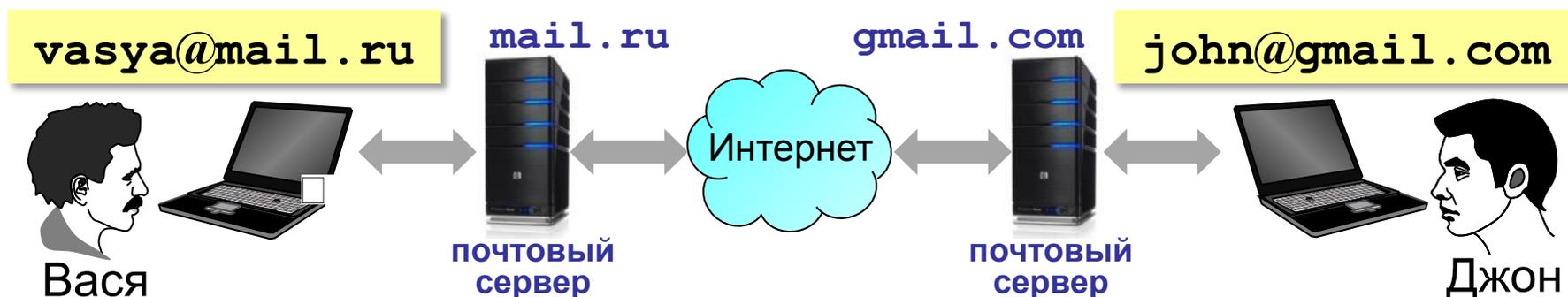
- Всемирная паутина (WWW = *World Wide Web*)
- электронная почта (e-mail)
- служба обмена файлами (FTP)
- форумы
- службы онлайн-общения (чаты, мессенджеры)

Электронная почта (с 1971)

Адрес: **vinni.puh@mail.ru**

ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК
(учётная запись,
аккаунт)

ПОЧТОВЫЙ сервер
yandex.ru
gmail.com

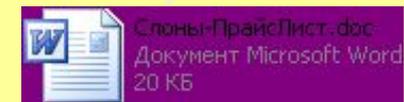


заголовок

Кому: john@gmail.com
От кого: vasya@mail.ru
Копия: boss@mail.ru
Тема: О покупке слона

*Здравствуй, Джон!
Нет ли у тебя желания
купить слона?
С уважением, Василий.*

файлы



Всемирная паутина (с 1991)

Всемирная паутина (*WWW, World Wide Web*) – служба для обмена информацией в виде гипертекста.

Гипертекст – текст, содержащий активные ссылки (гиперссылки) на другие документы.

Подробности можно посмотреть [в разделе 2](#).

Гипермедиа – документ, который включает текст, рисунки, звуки, видео, причём каждый элемент может быть гиперссылкой.

Веб-сайты

Веб-страница – это гипертекстовый документ, который размещён (или может быть размещён) в Интернете.

Сайт (веб-сайт) – это группа веб-страниц, которые расположены на одном сервере, объединены общей идеей и связаны с помощью гиперссылок.

Браузеры

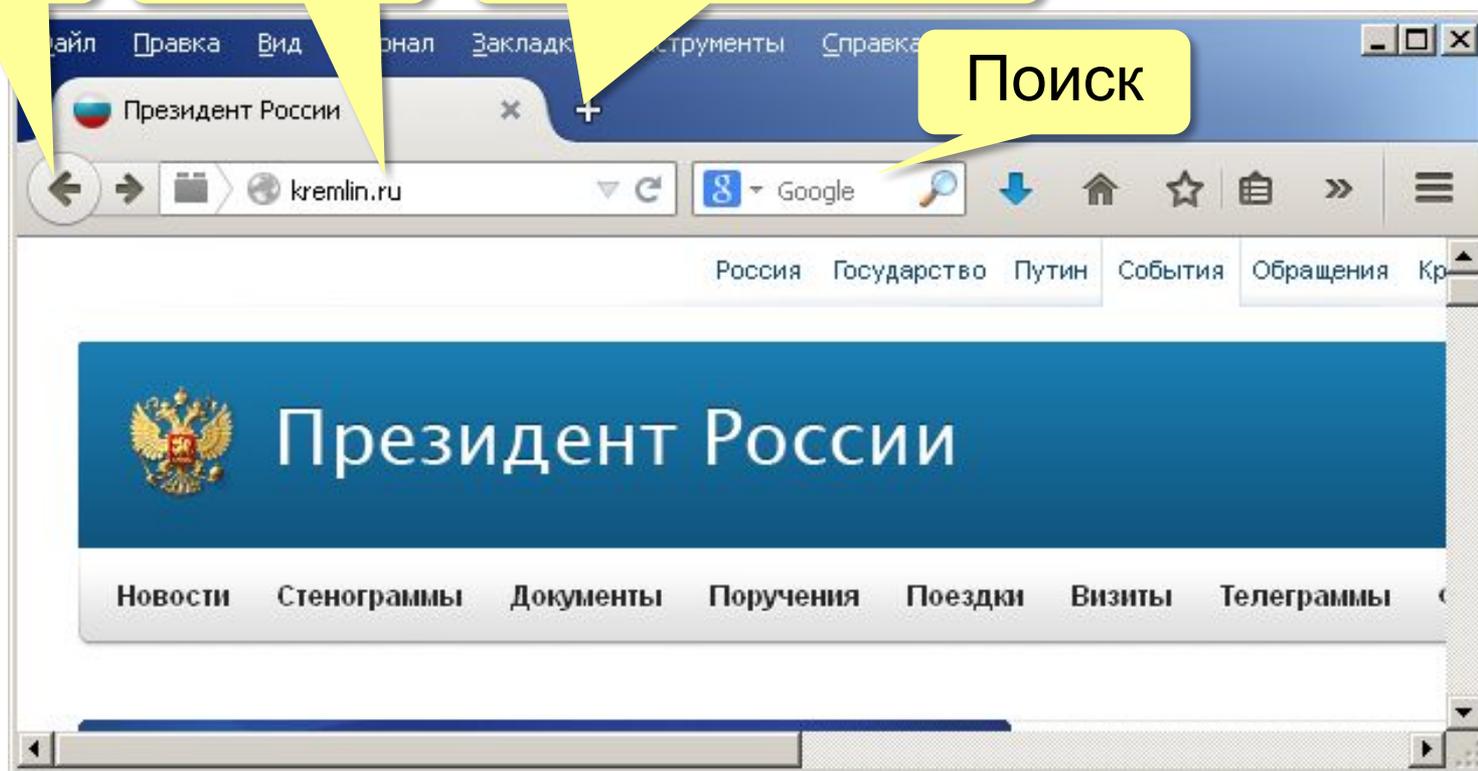
Браузер – это программа для просмотра веб-страниц.

Назад

Адрес

Новая вкладка

Поиск



Как работает браузер?



Веб-сервер — это программа, которая пересылает на компьютеры пользователей веб-страницы и файлы по запросу браузера.

Адреса веб-страниц

URL (*Uniform Resource Locator*) — «универсальный адрес документа».



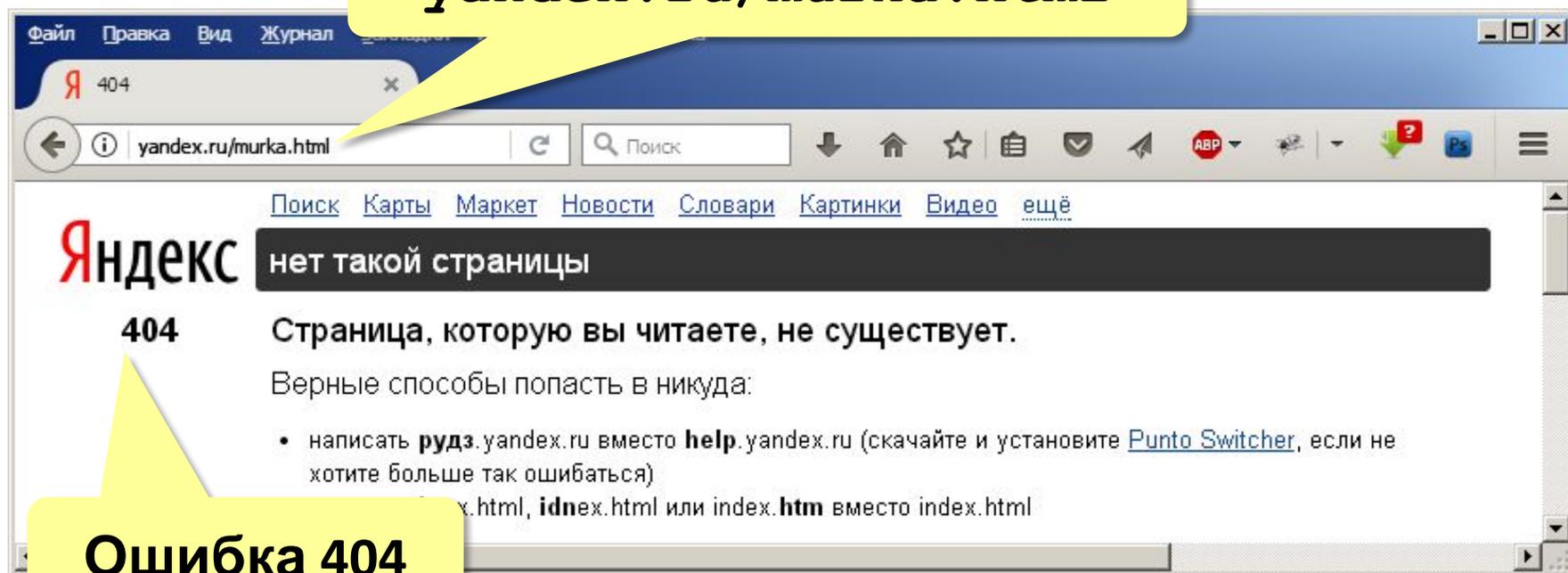
Домен — это группа сайтов.

Домены верхнего уровня:

.ru	Россия	.com	коммерция
.ua	Украина	.org	разные организации
.cn	Китай	.aero	связанные с самолётами
.рф	Россия	.me	персональные сайты

Если нет веб-страницы...

yandex.ru/murka.html



Поиск

Поиск на открытой странице:

Ctrl+F – перейти в окно поиска браузера



Поисковая система сайта :

Поиск



Что вводить?

Ключевые слова — это слова, которые представляют содержание текста.

Поисковые системы

Поисковая система — это специальный сайт, предназначенный для поиска информации.

google.ru yandex.ru pogoda.yandex.ru
 google.com maps.yandex.ru
 rasp.yandex.ru
 market.yandex.ru

Ключевые
слова

Яндекс яблоки груши финики  **Найти**

яблоки груши финики	все слова
"яблоки и груши"	точное словосочетание
яблоки –груши	без слова «груши»

Поиск по картинкам



Яндекс

Карты Маркет Новости Переводчик **Картинки** Видео Музыка ещё

Найдётся всё. Страшные фильмы

Установите быстрый браузер

Выберите файл

или перетащите его сюда

Введите адрес картинки

Найти

Google

Почта **Картинки**

Поиск в Google

Поиск по картинке

Используйте для поиска в Google изображения, а не текст. Перетащите картинку сюда.

Указать ссылку

Загрузить файл

Поиск по картинке

Поиск по картинкам



Исходная картинка
362×500

Эта картинка в других размерах

Средние	Маленькие
362×500	217×300
362×500	101×140
318×480	101×140
310×428	101×140
	101×140
	80×120

Сайты, где встречается картинка



19 апреля 1931 года родился Андрей Петрович Ершов - Информатика и ИКТ

<http://kolpschool7.tom.ru/komarovaEG/?p=1472>

19 апреля 1931 года родился Андрей Петрович Ершов



Андрей Петрович Ершов - Информатика и ИКТ

http://kolpschool7.tom.ru/komarovaEG/?page_id=523

Андрей Петрович Ершов

Достоверность информации в Интернете



Можно ли верить информации в Интернете?

Больше доверия, если...

- сайт официальной организации или СМИ
- есть контактная информация
- есть подобная информация на других сайтах
- подтверждается печатными источниками
- автор – специалист в своей области
- нет грамматических ошибок
- на сайт ссылаются другие сайты