



Областное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Курский базовый медицинский колледж»



**ЛЕКЦИЯ №6**

**«Объединение  
компьютеров в  
локальную сеть»**

## **ЗНАТЬ:**

- 1. типы, назначение, возможности компьютерных сетей;**
- 2. аппаратные и программные средства компьютерных сетей;**
- 3. технологию пакетной передачи данных в компьютерных сетях;**
- 4. состав, топологию ЛВС; организацию работы пользователей в ЛВС.**
- 5. правила этикета в локальной и глобальной сетях;**
- 6. технологию поиска информации в сети Интернет**

*Если тебя нет в  
Интернете  
-тебя нет в бизнесе.*

*-Б.Гейтс.*

**□ Сеть связи** (в общем случае) – система коммуникаций для передачи информации на расстоянии.

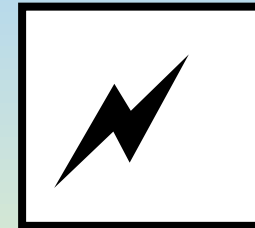
**□ Виды сетей:**

- 1) теле- и радиовещательные,
- 2) телефонной и сотовой связи,
- 3) кабельного телевидения,
- 4) компьютерные (вычислительные) сети.

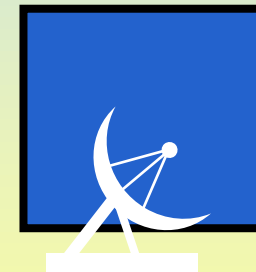
# Линии связи



*Телефонные линии*



*Оптоволоконные линии*



*Спутниковая связь*

Основная характеристика-скорость передачи  
данных

## **□ Компьютерная (вычислительная)**

**сеть** - совокупность компьютеров и терминалов, соединенных с помощью каналов связи в единую систему.

# **Классификация компьютерных сетей**

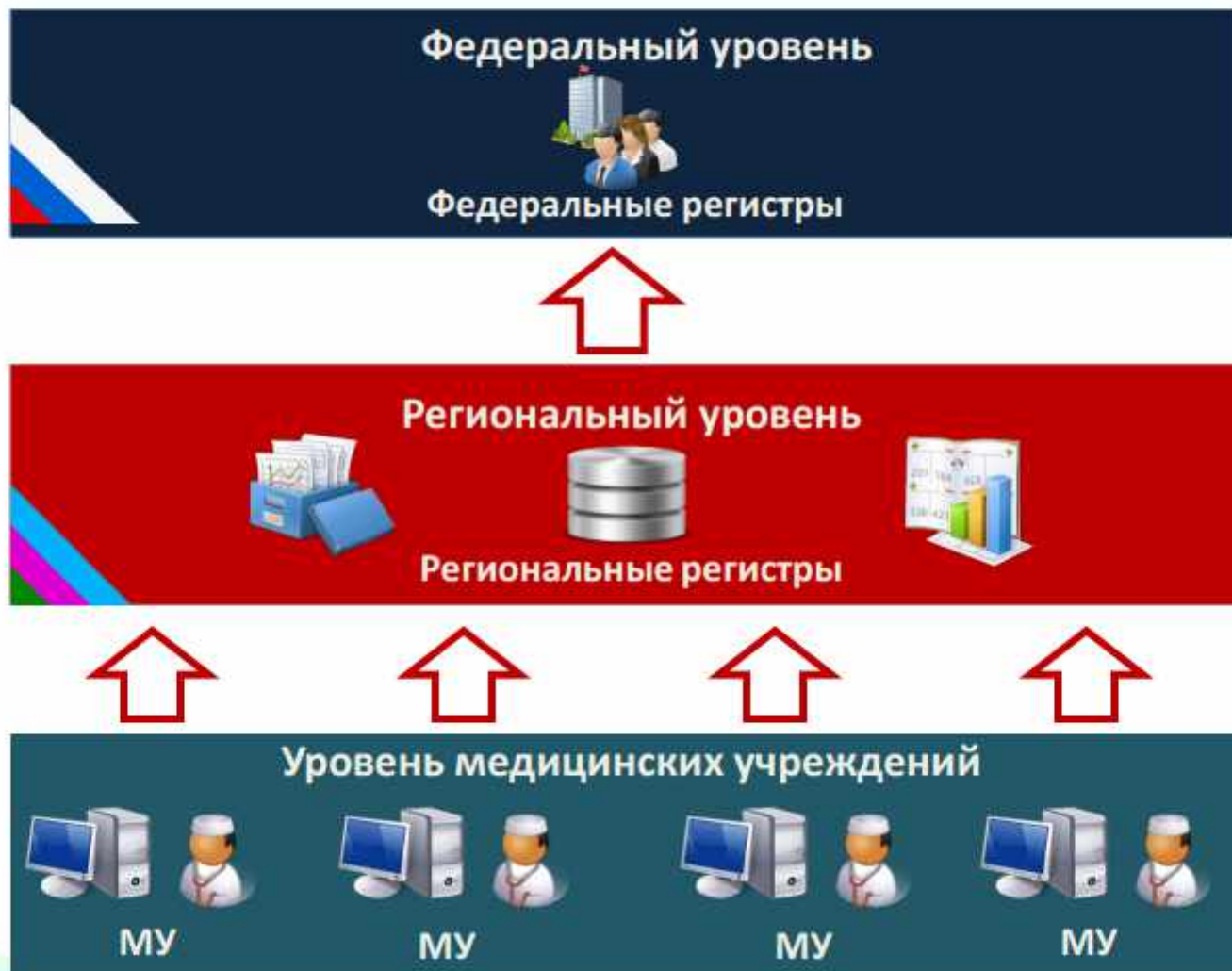
## **I. По территориальной распространенности (иерархический принцип)**

- 1. Глобальные**
- 2. Региональные**
- 3. Корпоративные**
- 3. Локальные**



# Региональная система управления здравоохранением

## Архитектура системы





## **II. По скорости передачи информации**

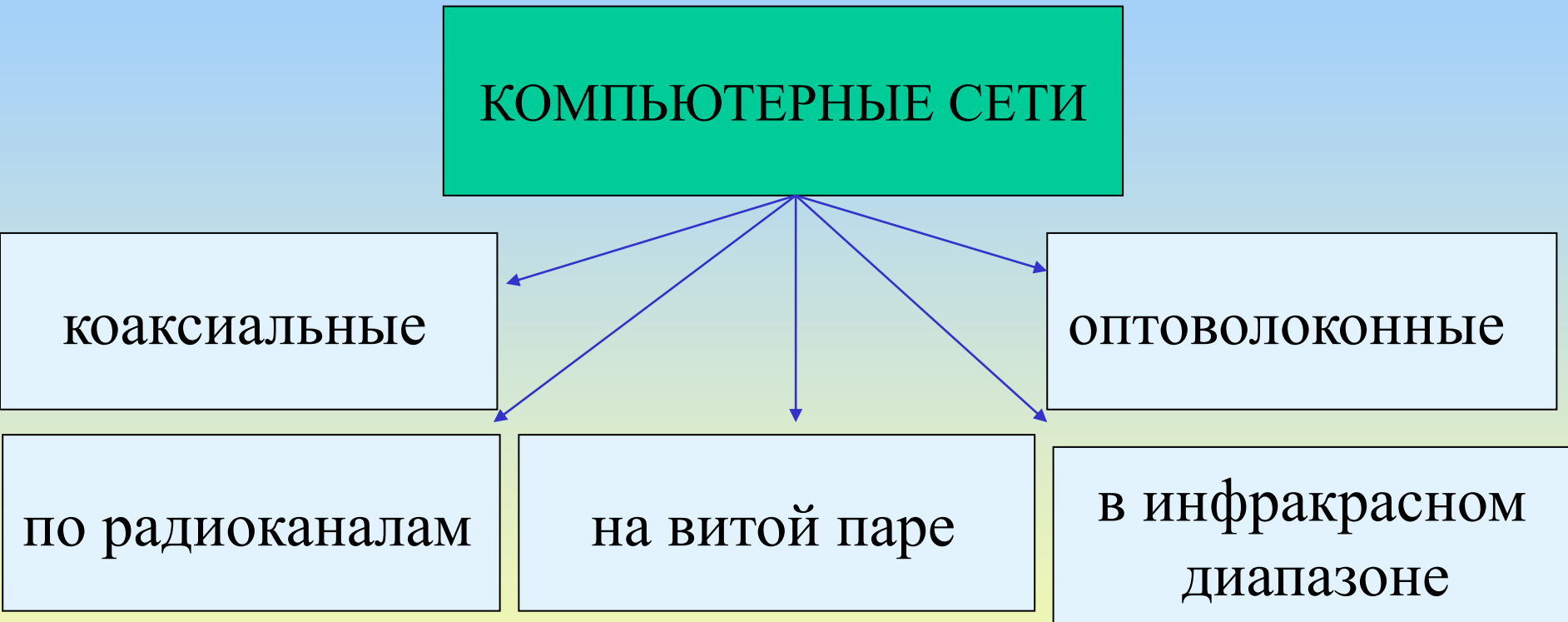
- 1. Низкоскоростные**
- 2. Среднескоростные**
- 3. Высокоскоростные**

## **III. По принадлежности**

- 1. Ведомственные**
- 2. Государственные**



# По типу среды передачи



# *Локальная сеть*

*Локальная сеть (ЛВС)*

*объединяет абонентов,*

*расположенных в пределах*

*небольшой территории,*

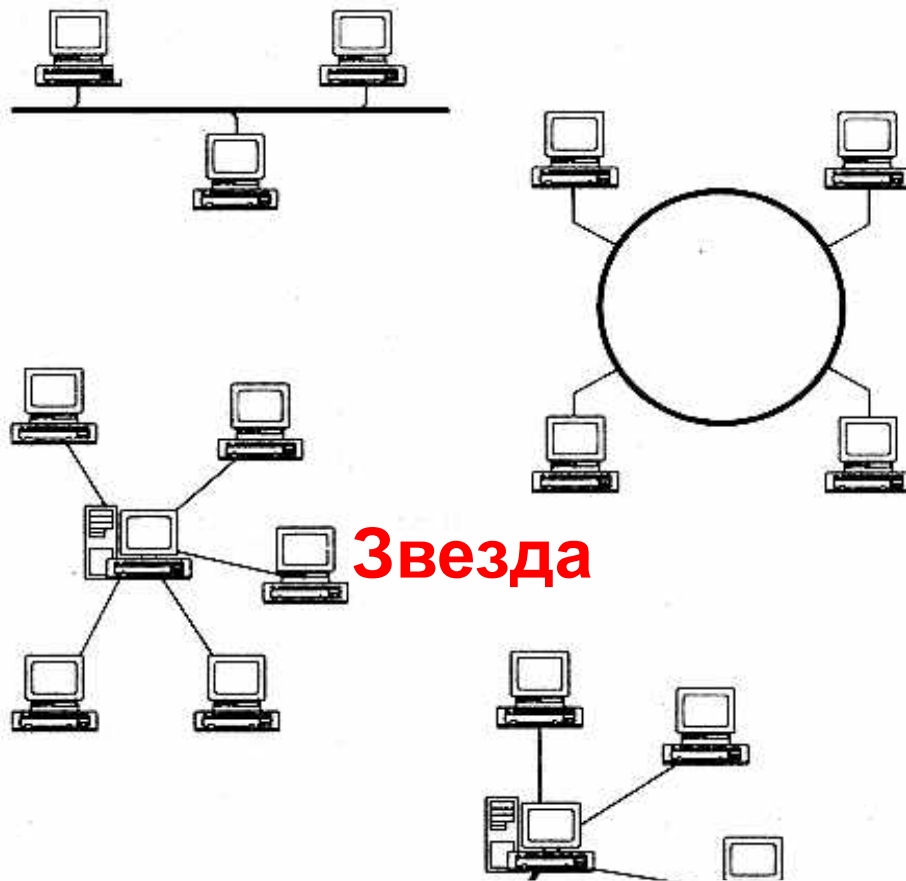
## **Назначение ЛВС:**

- 1. совместный доступ (использование) к ресурсам (данным, оборудованию, программам).**
- 2. административная функция:  
контролировать ход работ над проектами.**

**В каждый компьютер устанавливают сетевую плату, соединяют их кабелями и запускают специальные программы, управляющие совместной работой компьютеров.**

**Файловым сервер это специальный управляющий компьютер.**

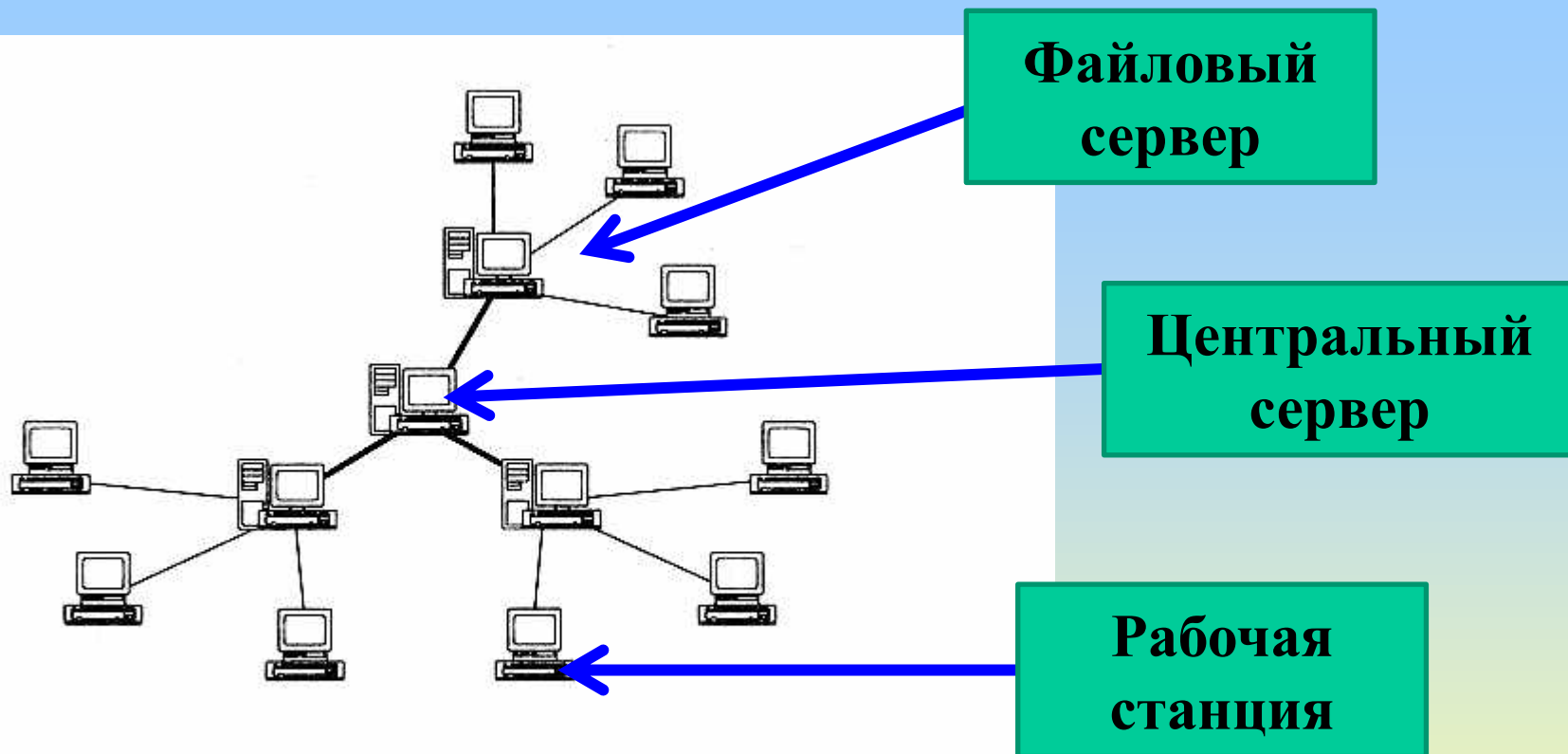
**Рабочие станции - «обычные» компьютеры в сети.**



**Звезда**

**Шина, кольцо**

**Конфигурация локальной сети называется топологией**



**Снежинка** - файловые серверы для разных рабочих станций и центральный сервер

- ✓ Программа «**Сетевое окружение**» служит для управления режимами доступа к совместным данным .
- ✓ Такое управление называют **системной политикой или системными правилами**.
- ✓ Язык общения компьютеров называется **сетевым протоколом**
- ✓ При организации работы сети обычно выделяют специалиста, называемого **сетевым администратором или супервизором**, который отвечает за эффективность и исправность сети, права доступа пользователей (пароли) и др.



# Региональная сеть

*Региональная сеть объединяет абонентов, расположенных на значительном расстоянии друг от друга (десятки-сотни километров) в пределах большого города, экономического региона, отдельной страны.*

# Глобальная сеть ИНТЕРНЕТ

- *Глобальная сеть объединяет абонентов, расположенных в разных странах, на различных континентах. Объединяет информационные ресурсы всего человечества, организывает доступ к этим ресурсам.*

# Три аспекта Интернет



**Выделяют 3 основных компонента Интернет:**

## **- АППАРАТНЫЙ**

(компьютерная техника, сетевое оборудование, линии связи)

## **- ПРОГРАММНЫЙ (ПО)**

## **ИНФОРМАЦИОННЫЙ**

**Информационно -  
коммуникационн  
ые услуги.**

# Информационные и коммуникационные услуги Интернет



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ УСЛУГИ –

- доступ к информационным ресурсам сети:
- размещение своей информации в сети.

## КОММУНИКАЦИОННЫЕ УСЛУГИ – услуги **обмена информацией, общения:**

- обмен информацией **в отсроченном режиме (off-line)**  
обмен в **on-line** - режиме реального времени.

# Характеристики сети, термины

- ❑ **Трафик** – поток данных по каналу связи или через сетевое устройство, а также объем этого потока (в байтах).
- ❑ **Диаметр сети** – расстояние между двумя наиболее удаленными друг от друга станциями сети.
- ❑ **Протокол** – набор правил о передаче информации по сети.



- ❑ **Пропускная способность сети** (важнейшая характеристика) – это количество информации, которое можно передать по данной сети за единицу времени.  
Измеряется в бит/с (Кбит/с, Мбит/с, Гбит/с).
- ❑ **Адрес узла сети (сетевой адрес)** – уникальный идентификатор узла сети, описывающий его местонахождение и позволяющий пересылать информацию именно этому узлу.
- ❑ **Маршрутизаторы (роутеры)** – промежуточные программируемые устройства. Выполняют функции маршрутизации – поиска оптимального пути прохождения данных, соединения сетей разных технологий.

# Аппаратное устройство Интернет

---

1) Узловые ПК - **серверы** (хосты)

2) ПК пользователей - **клиенты**  
(абоненты) сети

3) линий связи



**Сервер** – особо выделенный в сети компьютер, установленный в узле сетевого соединения.

Он обслуживает "рядовые" ПК пользователей (предоставляет им разные услуги, информационные и коммуникационные).

**файл-сервер:** хранит массивы информации - "электронная библиотека", к ним пользователи могут дистанционно обращаться, копировать их, сохранять на сервер свои ресурсы



**Сервер баз данных:** работает по технологии клиент-сервер (используется для управления запросами к БД, разрешение вопросов безопасности и т.д.)

**Интернет-сервер:** почтовый (предоставляет услуги e-mail), web-сервер (услуги WWW), ftp-сервер и др.

# Технология "клиент-сервер":

## МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОЦЕССОВ В СЕТИ:

один процесс (**клиент**) делает запрос, другой процесс (**сервер**) обрабатывает запрос и возвращает ответ или предоставляет услугу (в виде каких-либо данных, вычислений и т.п.)

# Интернет-прова́йдер

Кто?

# **Интернет-прова́йдер**

**— организация,  
предоставляющая услуги  
доступа к Интернету и иные  
связанные с Интернетом услуги.**

# **ЧТО ЭТО?**

**1. Google Chrome**

**2. Opera,**

**3. Internet Explorer,**

**4. Mozilla Firefox,**

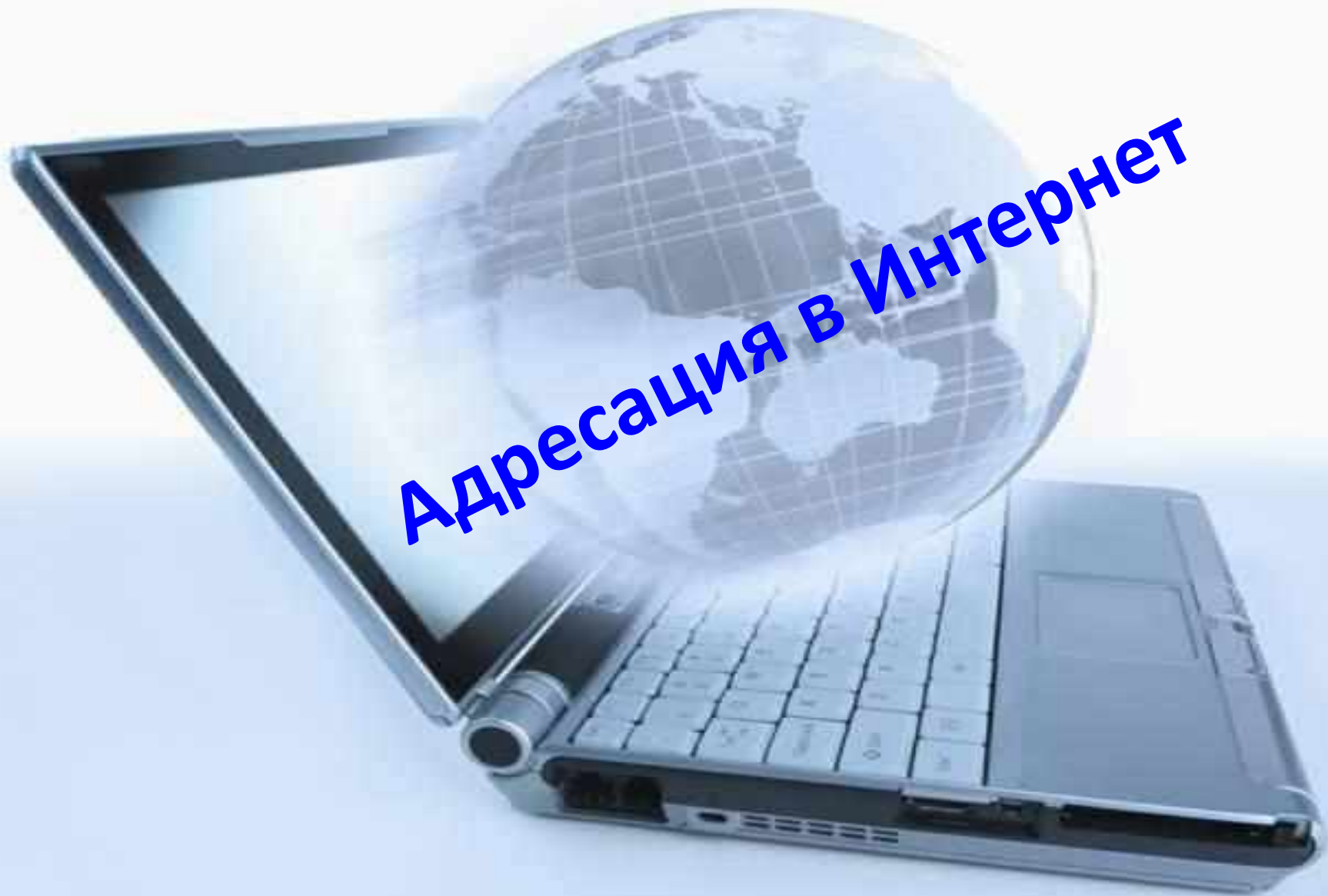
**5. Apple Safari,**

**Браузеры или Интернет-обозреватели, это программы, служащие для работы с веб-страницами:**

**Основные возможности браузера:**

- 1. Загрузка страницы.**
- 2. Перемещение по ссылкам.**
- 3. Быстрый переход.**
- 4. Сохранение информации.**

**Адресация в Интернет**



***У меня есть адрес***

***www.yandex.ru,***

***что это значит?***

***www.yandex.ru***



*У меня есть адрес **www.yandex.ru**,  
что это значит?*

**www.yandex.ru**

**www** - одна из служб интернета «Всемирная паутина»

**yandex**- имя сервера, обычно отражает название компании владельца или намекает на содержание.

**ru** - суффикс, характеризует принадлежность сервера определенной географической зоне или указывает на его назначение.

**1. Доменный адрес DNS. (Domain Name System - доменная система имен)– это не физическое имя компьютера в сети, а логическое имя.**

*Домены состояются по географическим или тематическим признакам (domain - область).*

**2. Доменный (буквенный) адрес имеет связанный с ним IP- адрес - цифровой адрес (например: 123.245.167.89).**

# Домены

**com** - коммерческая организация;  
**edu** - образовательный институт;  
**gov** - правительственное учреждение США;  
**mil** - военное учреждение США;  
**net** - провайдер сетевых услуг;  
**org** - другие организации.

**at** – Австрия

**au** – Австралия

**be** – Бельгия

**de** – Германия

**dk** – Дания

**in** – Индия

**uk** – Великобритания

**ie** – Ирландия

**su** – СССР

**es** – Испания

**ca** – Канада

**no** – Норвегия

**ru** – Россия

**it** – Италия

**tw** – Тайвань

**fi** – Финляндия

**fr** – Франция

**nl** – Нидерланды

**cz** – Чехия

**jp** - Япония

**us** – США

# **СЛУЖБЫ ИНТЕРНЕТА**

# **Наиболее популярные услуги Интернета**

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Всемирная паутина</b></li><li><b>2. Веб-форумы</b></li><li><b>3. Блоги</b></li><li><b>4. Вики-проекты (и, в частности, Википедия)</b></li><li><b>5. Интернет-магазины</b></li><li><b>6. Интернет-аукционы</b></li><li><b>7. Социальные сети</b></li><li><b>8. Электронная почта и списки рассылки</b></li><li><b>9. Группы новостей (в основном, Usenet)</b></li><li><b>10. Файлообменные сети</b></li><li><b>11. Электронные платёжные системы</b></li><li><b>12. Интернет-радио</b></li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li><b>13. Интернет-телевидение</b></li><li><b>14. IP-телефония</b></li><li><b>15. Мессенджеры</b></li><li><b>16. FTP-серверы</b></li><li><b>17. IRC (реализовано также как веб-чаты)</b></li><li><b>18. Поисковые системы</b></li><li><b>19. Интернет-реклама</b></li><li><b>20. Удалённые терминалы</b></li><li><b>21. Удалённое управление</b></li><li><b>22. Многопользовательские игры</b></li><li><b>23. Web 2.0</b></li></ol> |
|---|--|

**World Wide Web (WWW) -**

**распределенная сетевая гипермедиа  
информационная система осуществляет  
навигацию с помощью гипертекстовых  
ссылок и программ (дает возможность  
поиска и сбора информации). В основе  
WWW лежат два понятия: **Web-страницы**  
**(документы HTML) и гипертекстовые**  
**ссылки.****

# **WWW Основные понятия**

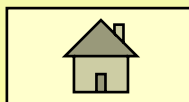
**1. Гипертекстовая ссылка – ЧТО ЭТО?**

**2. Web-страница – ЧТО это?**

# WWW Основные понятия

1. Гипертекстовая ссылка - это выделенный фрагмент текста (или иллюстрация), с которым связан сетевой адрес другой Web-страницы. Реализуется в виде подчеркнутого текста, кнопки или картинки

Щелчок мыши по гиперссылке ведет к открытию другой Web-страницы.



2. Web-страница - это один электронный документ.



**3. Web-сервер** - программа, позволяющая хранить и пересылать web-страницы.

**4. Web-публикация** - размещение материалов на Web-страницах.

**5. Web-сайт (сайт)** - группа web-страниц.

**6. Web-узел** - тематически однородная группа Web-страниц.

**7. HTML (язык разметки гипертекста)** - специальный язык для создания Web-страниц.

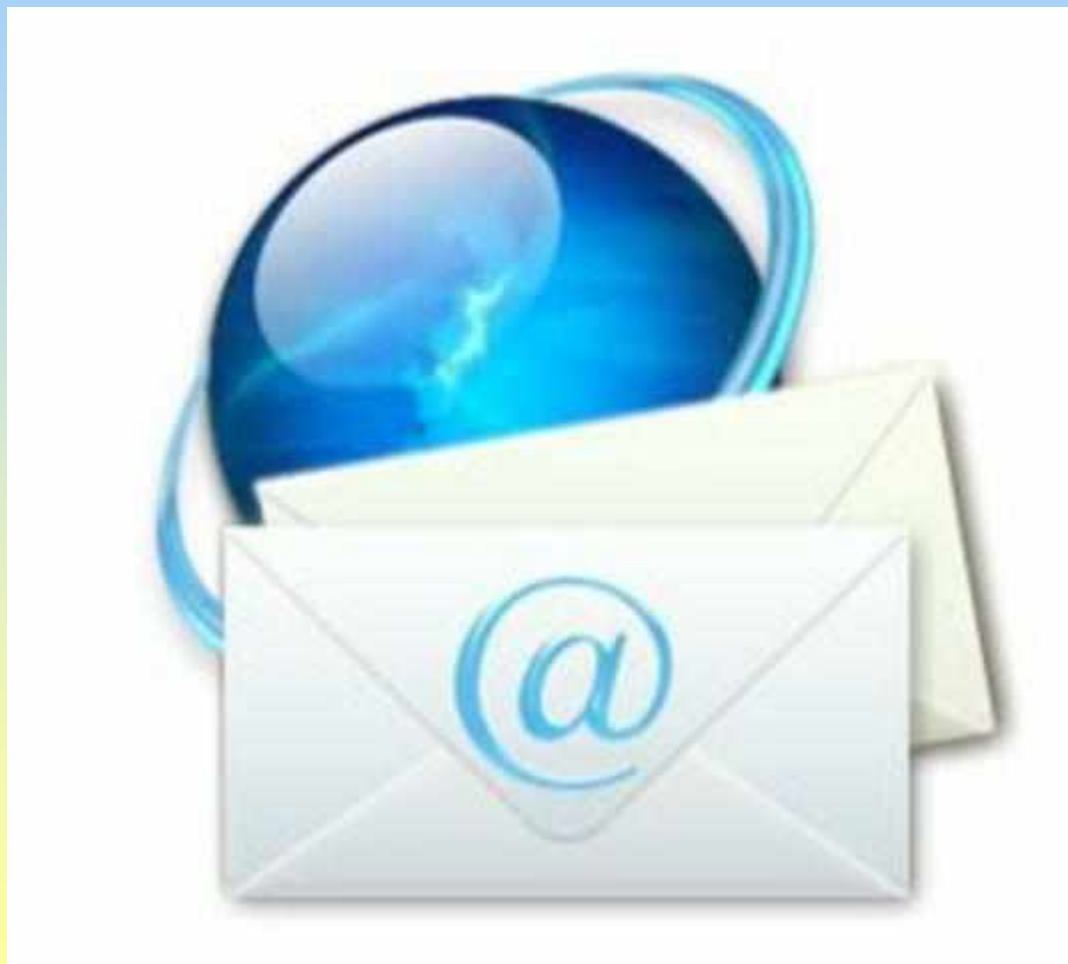
**8. Навигация в Интернете** - последовательный просмотр различных Web-страниц.

# WWW Основные понятия

**9. Web-мастера** - дизайнеры, разрабатывающие Web-страницы.

**10. HTTP** (протокол (программа) передачи гипертекста) - протокол, который использует web-клиент для получения web-страницы с web-сервера.

# Электронная почта

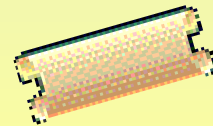


# @ Изобретатель электронной почты



**Рэй Томлинсон** (Ray Tomlinson) официально признан разработчиком электронной почты для Интернета.

Его программа SNDMSG в 1971 году позволяла обмениваться почтой между разными компьютерами.

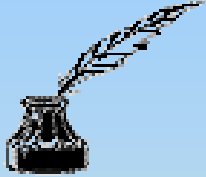


# Как работает электронная почта?



# Преимущества электронной почты.

1. Скорость пересылки сообщений.
2. Электронное письмо может содержать не только текст, но и вложенные файлы (программы, графику, звук...)
3. Простота и дешевизна.
4. Возможность шифровки писем.
5. Возможность автоматической обработки писем.
6. Возможность массовых рассылок.
7. Возможность пересылки сообщения на другие адреса.
8. Этикет.



**Е-mail - (Electronic mail,  
Электронная почта) -  
программное обеспечение для  
передачи текстовых сообщений и  
вложенных файлов через  
компьютерную сеть.**

# Почтовый ящик, что это? <sup>?</sup>

## Электронный почтовый ящик

представляет собой часть дискового пространства на почтовом сервере.





**Почтовый сервер - это**  
**компьютерная программа, которая**  
**передаёт сообщения от одного**  
**компьютера к другому.**





# Электронное письмо

**СОВРЕМЕННОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ПИСЬМО — ЭТО:**

- Текст.
- графика (рис., фото).
- звук.
- видеофайлы, в том числе анимация.
- Гиперссылки.
  
- Бесплатная услуга Интернета





# Адрес электронной почты

**имя\_пользователя@имя\_сервера**

**Имя пользователя**, задается самим пользователем (набор цифр, англ. букв, символов).

**Имя сервера** – имя почтового сервера, на котором вы разместили свой почтовый ящик.

**Примеры :**

**ПЛОХО**

petrov@yandex.ru,  
odnoh1946@hotmail.com,  
saturn\_948@yahoo.it

**ХОРОШО!**

guitar2@btinternet.com

# Стиль и этикет электронного письма

1. Проверка орфографии и грамматики

2. В тексте сообщения **не надо использовать**

**прописные буквы ЭЛЕКТРОННЫЙ ЭКВИВАЛЕНТ КРИКА!!!).**

3. Пунктуация:

—**!!!?????!!** - выражение замешательства

—**#@#%#@!** - интерпретируются как нелicenseприятное выражение

### 3. Использование сокращений:

# FYI - к Вашему сведению

## АФАК - насколько мне известно

## FAQ - часто задаваемые вопросы

## ASAP - как можно скорее

## ОТОН - с другой стороны

# ТНХ - спасибо

## ІМНО - по моему скромному мнению



## 4. Выражение

## ЭМОЦИЙ С ПОМОЩЬЮ

## «Смайликов»

# Уязвимые места электронной почты

- **Флэйм (flame)** - грубость в сети
- **Спам (spam)** - массовая рассылка коммерческой, политической и иной рекламы (информации) или иного вида сообщений лицам, не выразившим желания их получать.
- **Рассылка вирусов** в файловых вложениях



# Создание бесплатного почтового ящика

**1.Открыть начальную страницу одного из почтовых**

**серверов например [www.mail.ru](http://www.mail.ru) .**

**Выбрать команду**

**Регистрация**

**1.Заполнить анкету, согласовать название своего почтового ящика (логином, Login name) и паролем (password)**



# Регистрация в почте



Сделать стартовой

wap.mail.ru

почта

агент

Регистрация в почте



Имя  @inbox.ru

Пароль  [Забыли?](#)

☐ Чужой компьютер

Войти

**Погода:** г. Курск

29.03 +16° 30.03 +14°

**ТВ-программа:** Курск

|       |                                 |                        |
|-------|---------------------------------|------------------------|
| 13:20 | <a href="#">Детективы</a>       | <a href="#">Первый</a> |
| 11:50 | <a href="#">Карамболь</a>       | <a href="#">Россия</a> |
| 12:15 | <a href="#">Музыка навсегда</a> | <a href="#">MTV</a>    |

**Котировки**

|                        |       |         |         |
|------------------------|-------|---------|---------|
| <a href="#">USD ЦБ</a> | 29.03 | 25.9956 | -0.0224 |
| <a href="#">EUR ЦБ</a> | 29.03 | 34.7015 | 0.0247  |

ПОИСК Пример: редкий памятный рубль

Найти

[Ответы](#)

[Интернет](#)

[Картинки](#)

[Каталог](#)

[Товары](#)

[Софт](#)

[Словари](#)



**Горячая новость:**

зафиксирован взрыв в  
глубоком космосе. [Узнать  
больше »](#)

## Новости



**Взрыв в турецком отеле:  
ранены двое россиян, есть  
погибшие**

- [Мэр Красноармейска арестован за взятку в \\$750 тыс.](#)
- [В пригороде Парижа осуществлен захват заложников](#)
- [Акцизы на нефтепродукты до 2010г. решено не индексировать](#)
- [Дворников в Москву поставляет мафия?](#)
- [На Пасху метро будет работать дольше](#)
- [Правительство одобрило законопроект о платных дорогах](#)
- [Volkswagen готовит новый Golf](#)

[Знакомства](#)

[Гороскопы](#)

[Фото](#)

[Новости](#)

[Авто](#)

[Игры](#)

[Карты](#)

[Путешествия](#)

[Недвижимость](#)

[Молоток](#)

[Чаты](#)

[Открытки](#)

[Видео](#)

[Блоги](#)

[Афиша](#)

[Анекдоты](#)

[Работа](#)

[Софт](#)

[Товары](#)

[Леди](#)

**Вся периодика Рунета** на  
[Рассылки@Mail.Ru](#)

## Почтовый ящик.



- Светиком
- Лисенком
- Иваном





# Заполнить анкету

MAIL.RU > РЕГИСТРАЦИЯ

Сделать стартовой Mail.Ru | [НОВОСТИ КОМПАНИИ](#) | [помощь](#)

**Почта@mail.ru**

Регистрация почтового ящика

Поля, обязательные для заполнения, обозначены значком \*

[Помощь по регистрации почтового ящика »](#)

**ВЫБЕРИТЕ СВОЙ E-MAIL И ПАРОЛЬ**

\* E-mail:

@mail.ru ▾

\* Пароль:

\* Подтверждение пароля:

Вы можете выбрать любое имя, длиной не более 16 символов и состоящее из латинских букв, цифр, знаков подчеркивания ("\_"), точки (".") или минуса ("-") в любом из четырех доменов: Mail.Ru, Inbox.Ru, List.Ru или VK.Ru. Имя не может начинаться с символов минуса ("-"), точка (".") или знака подчеркивания ("\_")

В пароле нельзя использовать кириллицу. Не выбирайте слишком простой пароль, его могут легко подобрать и воспользоваться вашим почтовым ящиком

**Если вы забудете пароль**

\* Выберите вопрос:

- Выберите вопрос - ▾

Или укажите свой вопрос:

\* Ответ на вопрос:







Дополнительный e-mail:

Если Вы забудете пароль, для его восстановления Вам нужно будет ответить на этот секретный вопрос. Выберите вопрос, ответ на который Вам легко запомнить, а другим - трудно подобрать.

Альтернативный почтовый адрес используется при восстановлении пароля

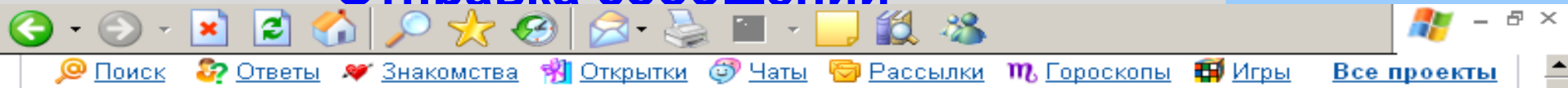
**Дополнительная информация о пользователе**

# Содержимое почтового ящика «Входящие»

|  Папка                          | Новых | Всего   |
|--|-------|---------|
|  <u>Входящие</u>                | 0     |         |
|  <u>Сомнительные</u> (очистить) | 0     |         |
|  <u>Отправленные</u>            | 0     |         |
|  <u>Черновики</u>              | 0     |         |
|  <u>Корзина</u> (очистить)    | 5     |         |
| 6 k <input data-bbox="473 1170 1226 1213" type="text"/>  |       | 25600 k |

# **Папка «Входящие»**

# Отправка сообщений



@mail.ru®

Новых писем: 5

lykova@mail.ru

Выход

Почта

Адреса

Ежедневник

Фото

Деньги

Блоги

Входящие

Проверить почту

Написать письмо

Найти письмо

настройки • помощь

Отправить

В черновики

От кого: Оля Лыкова <lykova@mail.ru> [изменить](#)

Кому: saimon\_98@yandex.ru

[Адресная книга](#)

Копия:

[Адресная книга](#)

Скрытая:

[Адресная книга](#)

Тема: работа

Файлы: Вы можете присоединить еще 10 файлов общим объемом 10000 Кб. [Подробнее.](#)

1. C:\Мои документы\Фармацевтическое отделение.doc

Обзор...

Прикрепить

Простой текст

[Расширенный формат](#)

Здравствуйте! Вам высланы документы, сообщите, пожалуйста результат.

• [Русская клавиатура](#)

• [Транслитерировать](#)

Проверить

Русский язык

OK

Важность: обычная

☒ Сохранить копию письма в папке «Отправленные»

☐ Сообщить о прочтении письма [Что это?](#)

Отправить

В черновики

Очистить

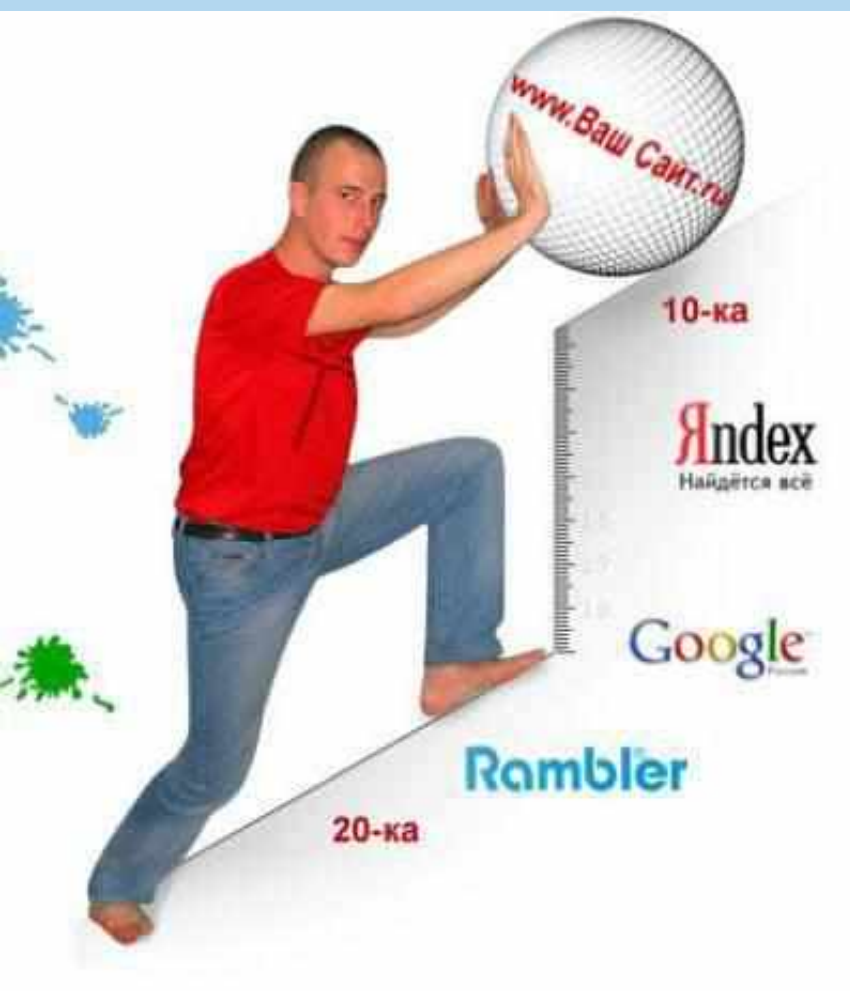
# Поиск информации



*«Искать нужно уметь!»  
— гласит народная  
мудрость*

**Поисковая система — веб-сайт, предоставляющий возможность поиска информации в Интернете.**

# Существует огромное количество поисковых систем

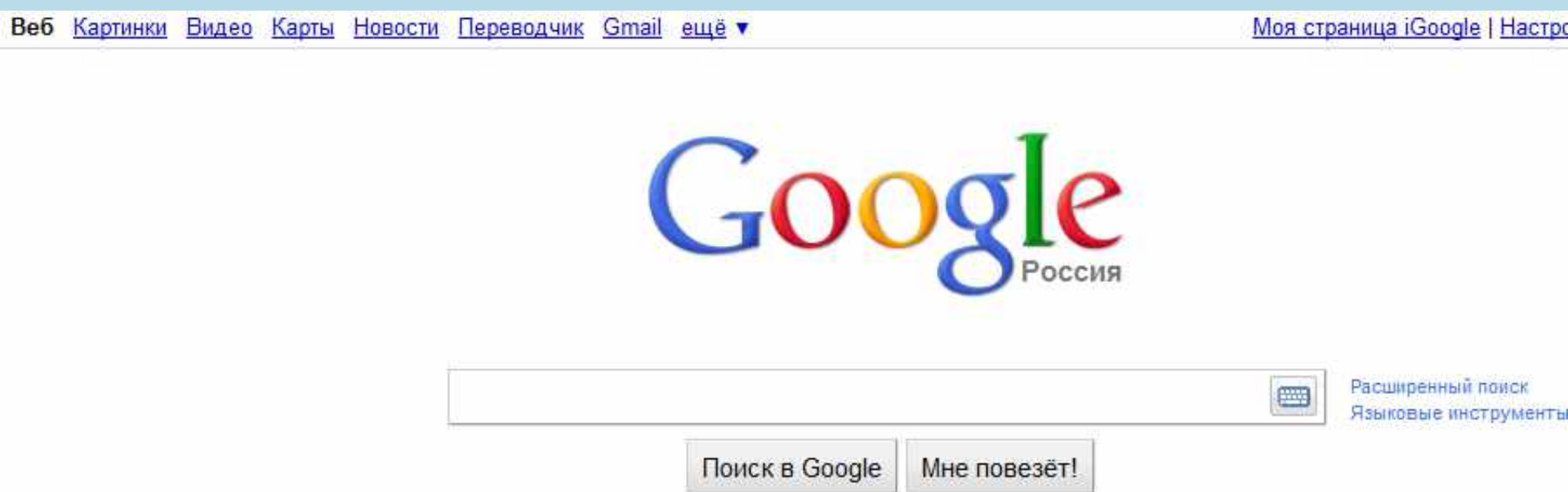


## Популярные поисковые системы:

| Всеязычные:  | Англоязычные и<br>международные:                             | Русскоязычные   |
|--|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Google (37,2 %)</li><li>2. Bing (0,8 %)</li><li>3. Yahoo! (0,2 %)</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. AskJeeves</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Яндекс (48,1 %)</li><li>2. Mail.ru (5,9 %)</li><li>3. Рамблер (1,2 %)</li><li>4. Нигма (0,3 %)</li></ol> |

Лидер поисковых машин Интернета, Google занимает более **70 %** мирового рынка.

Сейчас регистрирует ежедневно около **50 млн** поисковых запросов и индексирует более **8 млрд веб-страниц**. Google может находить информацию на **115 языках**.



[www.google.ru](http://www.google.ru)



**По одной из версий, Google — искажённое написание английского слова googol. "Googol (гугол)" — это математический термин, обозначающий единицу со 100 нулями. Использование этого термина компанией Google отражает задачу организовать огромные объёмы информации в Интернете.**

**Интерфейс Google содержит довольно сложный язык запросов, позволяющий ограничить область поиска отдельными доменами, языками, типами файлов и т. д.**

**Сегодня в новостях** 02:29 **все** **Курск**

1. Годовщина смерти Ленина проходит [на фоне дискуссий о захоронении](#)
2. Полпред президента в Думе [попал в крупное ДТП: Есть жертвы](#)
3. МИД Белоруссии отверг как [беспочвенные обвинения Европарламента](#)
4. Силовики заверяют, что [новых взрывов в Макеевке не будет](#)
5. 21 января состоится [переговоры президентов России и Афганистана](#)

Яндекс.Музык

**Could You Be Loved**

Ямайские ритмы  
в Яндекс.Музыке

**Поиск** [Карты](#) [Маркет](#) [Новости](#) [Словари](#) [Блоги](#) [Видео](#) [Картинки](#) [ещё](#) ▼

**Яндекс**  
Найдётся всё

Например, который час?

Найти

[расширенный поиск](#)

**В Курске** 21 января, пятница, 02 30

[Карта Курска](#) [Расписания](#) [Адреса и телефоны](#)

[Авто](#)

[хэтчбеки до 350 тыс. руб.](#)

[Музыка](#)

[танцуйте буги-вуги](#)

[Игры](#)

[Маркет](#)

[шипованные шины](#)

[Работа](#)

[вакансия бухгалтера](#)

[Развлечения](#)

**Погода** -6

днём -4

**Телепрограмма вечером**

[сериалы](#) [фильмы](#) [спорт](#)

00:40 [Максимальное ускорение](#) Первый

02:25 [Суд присяжных](#) НТВ

02:35 [Дельцы](#) Россия 1

**Пробки**

[Скачать на мобильный](#)

**Котировки**

сегодня

[USD ЦБ](#) 29,9147

[EUR ЦБ](#) 40,2113

[Нефть](#) +0,07% 96,42 21/01

**Почта**

**Завести почту**  
с модным дизайном

логин

пароль

☐ запомнить меня

Доля Яндекса в поисковых запросах в рунете впервые за четыре года превысила **60 %**. 19.05.2010 г. компания вышла на международный уровень на домене **yandex.com**

**Сайт компании, Yandex.ru, был открыт 23 сентября 1997 года. Головной офис компании находится в Москве.**

**Слово «Яндекс» (состоящее из буквы «Я» и части слова index; обыгран тот факт, что русское местоимение «Я» соответствует английскому «I») придумал Илья Сегалович, один из основателей Яндекса, технический директор.**

**Поиск Яндекса позволяет искать по Рунету документы на русском, украинском, белорусском, румынском, английском, немецком и французском языках с учётом морфологии русского и английского языков и близости слов в предложении. Отличительная особенность Яндекса — возможность точной настройки поискового запроса. Это реализовано за счёт гибкого языка запросов. По умолчанию Яндекс выводит по 10 ссылок на каждой странице выдачи результатов. Время от времени алгоритмы Яндекса, отвечающие за релевантность выдачи, меняются, что приводит к изменениям в результатах поисковых запросов. В частности, эти изменения направлены против поискового спама, приводящего к нерелевантным результатам по некоторым запросам.**

**1) Вы переходите  
на начальную  
страницу  
поисковой  
системы**

**2) Уточните  
область поиска**

**3) Вводится запрос  
на поиск в  
соответствии с  
правилами**

**4) Нажимается кнопка для  
начала поиска**

**5) После нахождения нужной ссылки вы щёлкаете на ней мышью и  
переходите на страницу, которую вы разыскивали**



# Типы поисковых систем

По принципу действия поисковые системы делятся на два типа: *поисковые каталоги* и *поисковые индексы*.

1. **Поисковые каталоги** служат для тематического поиска. Информация структурирована по темам и подтемам.
2. **Поисковые индексы** - указатели. Задают ключевые слова.

Например: [хронический гастрит](#), - и получает список ссылок на Web-страницы, содержащие указанные термины.



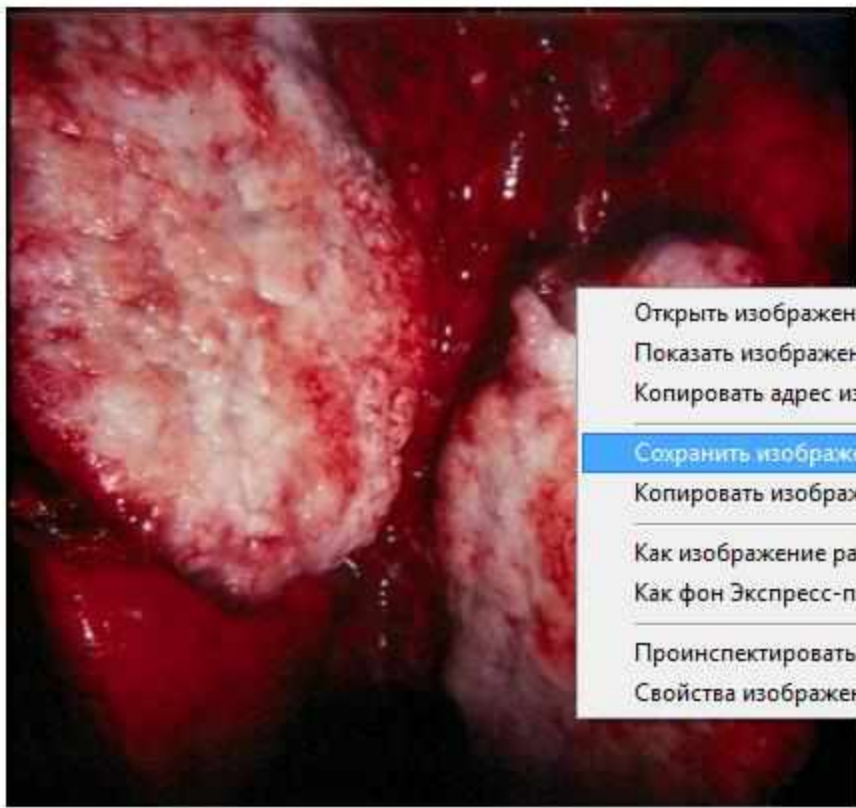
RU    2:57

## Виды запросов

### 2.Сложный запрос:

yandex

google



- Открыть изображение (1930052\_9f0a153b.jpg)
- Показать изображение
- Копировать адрес изображения
- Сохранить изображение...**
- Копировать изображение
- Как изображение рабочего стола
- Как фон Экспресс-панели
- Проинспектировать элемент
- Свойства изображения...

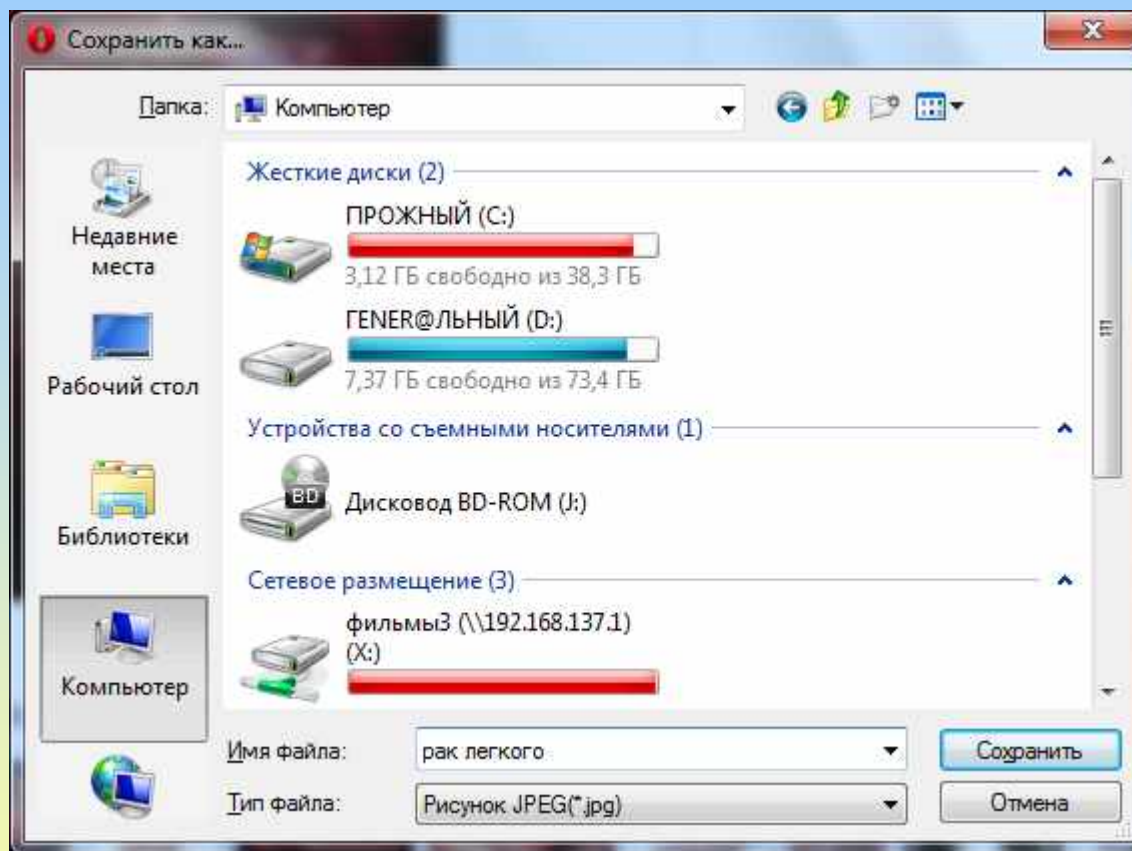
**Рак легких в картинках(сп...курящи**  
Рак легких в картинках(специально для  
курящих)  
[blog.i.ua/community/1108/195150/](http://blog.i.ua/community/1108/195150/)

Информация об изображении  
Размер: 427 X 400  
Тип: 33KB JPG

[Веб-сайт](#) | [Посмотреть в полном размере](#)









реанимация дтп



Поиск

Результатов: примерно 387 (0,14 сек.)

[Расширенный поиск](#)

Безопасный поиск: умеренная фильтрация

Все результаты

Картинки

**Видео**

Новости

▼ Ещё

Весь Интернет

Только на русском

Любая длительность

Короткие (0–4 мин.)

Средние (4–20 мин.)

Длинные (от 20 мин.)

За всё время

За час

За 24 часа

За неделю

За месяц

За год

За период...

По релевантности

По дате

Любое качество

Высокое качество

Все видео

С субтитрами

## [Реанимация в Израиле](#)

Объявление

Отделение **реанимации** и интенсивной терапии в больнице Шиба в Израиле  
[www.sheba-hospital.org.il](http://www.sheba-hospital.org.il)



## [Реанимация после ДТП](#)

5 мин. - 4 авг 2010 - Добавлено пользователем krevedko72  
[youtube.com](http://youtube.com) - [Похожие видеоролики](#)



41 видео

## [YouTube - krevedko72 Channel](#)

▶ [Реанимация после ДТП](#) - 5 мин.

▶ [Перевернулся с толпой людей ДТП](#) - 1 мин. 12 сек.

▶ [ДТП](#) - 2 мин. 6 сек.

[youtube.com](http://youtube.com)



## [В Москве в ДТП пострадал известный актер Виктор Косых](#)

54 сек. - 23 ноя 2009

Тот самый, который сыграл Даньку из легендарных «Неуловимых мстителей». Сейчас он находится в **реанимации**. Авария произошла накануне вечером на Малахитовой ...

[5-tv.ru](http://5-tv.ru) - [Похожие видеоролики](#)



## [Мандрыкин попал в реанимацию](#)

3 мин. - 10 ноя 2010

Вратарь футбольного клуба "Динамо-Брянск" Вениамин Мандрыкин попал в серьезное **ДТП**. Авария произошла в Брянске в ночь на среду. Спортсмен на полной скорости ...

[youtube.ru](http://youtube.ru) - [Похожие видеоролики](#)

Объявления

## [Кардиология - реанимация](#)

Реанимационная служба в отделении кардиологии больницы Рамбам, Израиль  
[www.rambam-health.org.il](http://www.rambam-health.org.il)

[Разместите здесь свою рекламу »](#)



Google Карты  
Россия

Московская область, Загорянский

Поиск на карте

[Показать параметры поиска](#)

Маршруты Мои карты



А Московская область, Волоколамское шоссе

В дачный пос. Загорянский, Московская область

[Добавить пункт назначения - Показать параметры](#)

[Проложить маршрут](#)

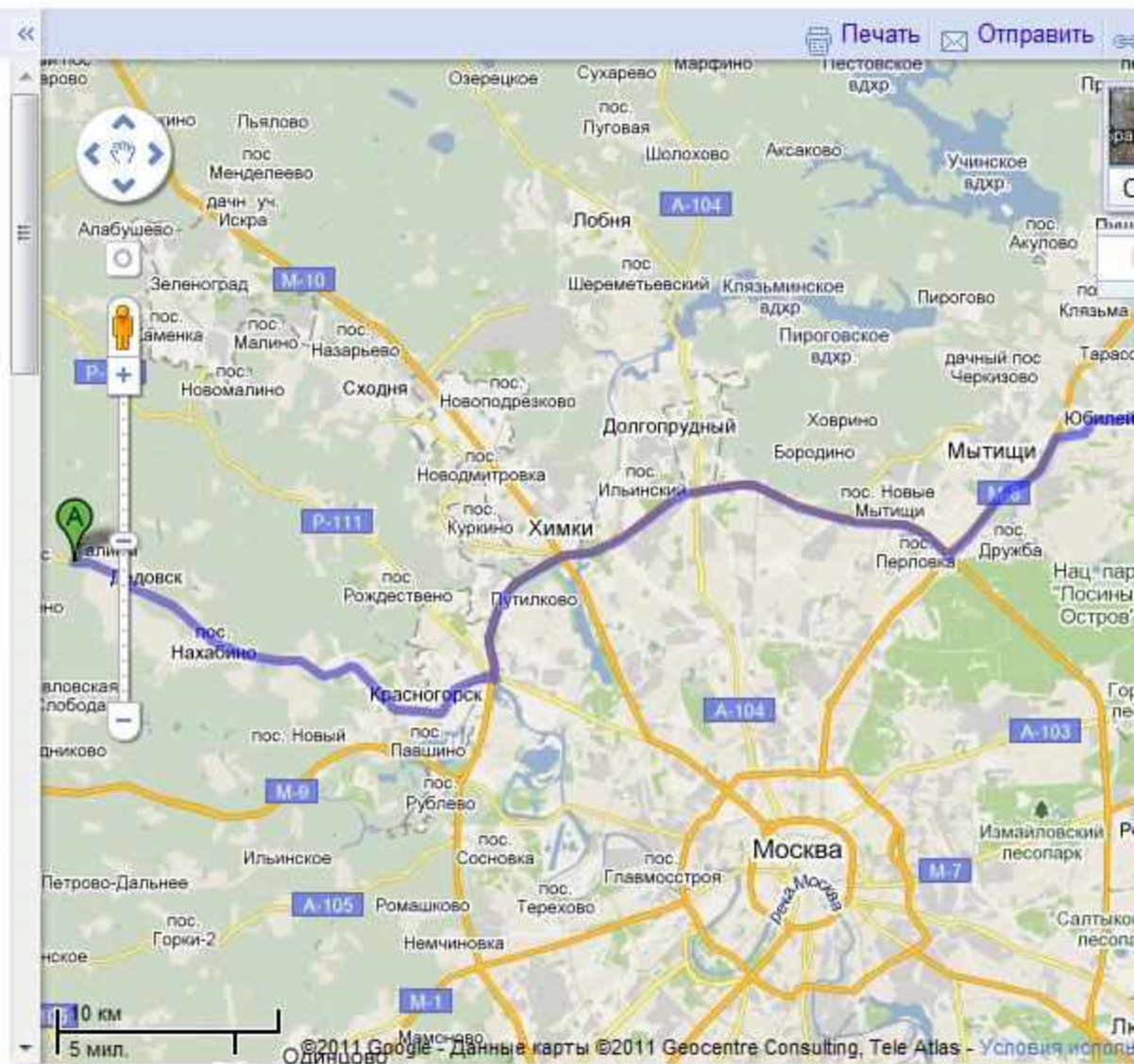
## Маршруты проезда на автомобиле: дачный пос. Загорянский, Московская область

### Предложенные маршруты

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1. ш. Волоколамское и МКАД                | 1 час. 24 мин.<br>66,3 км |
| 2. ш. Волоколамское, МКАД и ш. Щелковское | 1 час. 35 мин.<br>83,6 км |
| 3. ш. Волоколамское                       | 1 час. 49 мин.<br>68,3 км |

А Волоколамское ш.  
Московская область

1. Двигайтесь на восток по ш.  
Волоколамское



# Google Переводчик

С языка: русский На: французский Перевести

С новым годом, Рождеством! Здоровья, счастья, любви, благополучия.

Прослушать На латинице

Попробуйте новый браузер с функцией автоматического пер

Загрузить Google Chrome

Перевод: русский > французский

Bonne année, Joyeux Noël! Santé, bonheur, amour et prospérité

Прослушать

Использовать Переводчик Google в следующих ситуациях:

О Переводчике Google Отключ



Задать вопрос

## Категории

Компьютеры  
Linux windows железо  
Досуг  
героскоп дизайн кино  
Отношения  
женщины знакомства  
мужчины  
Наука  
история математика  
медицина  
Общество  
религия деньги  
карьера  
обратная связь  
Все языки

Введите запрос здесь

Поиск вопросов и ответов

Задать вопрос

## Популярные темы



У кого дома есть кошка и собака которые дружны между собой, как Вы их к этому при  
какое давление на пупе [астрономия]  
Существует ли программа, с помощью которой можно чёрные страницы с белыми букв  
Почему витамин Е вызывает рост опухолей. [медицина рак болезни]  
что можно приготовить из лимона [диета рецепты]

Вопросы Опросы

- Выбор фотографии контактов в Android 2.2 HTC Desire ZI [риптеры электроника]
- бурм [GRE basketball рак биология]
- Строить свою жизнь [философия рефераты]
- Чужак хара аватары ментель [Видео интернет юмор]
- что означает дудогно [Наука экзамены]
- как подложить второе изображение под картинку [фотография видео чат телевидение]
- Девушка старше на 7 лет, как себя вести? [любовь девушка измена брак Отношения]
- "opera" что из неё выкидвал "oscleaner" какие файлы и из каких папок? [софт Opera windows технологий]
- как запустить ft 2010 на одноплатном процессоре [windows ос]
- где отдохнуть за городом с детьми в СПб [семья самолёт]