

# **Информационные ресурсы Интернета.**

## **Всемирная паутина.**

**Составил учитель информатики  
МОУ Лицей № 8 г.Буденновска  
Фенева М.А.**

# Состав сети Интернет

**WWW**

**Электронная  
почта**

**Системы  
общения в  
реальном  
времени**

**Файловы  
е  
серверы**

**Телекон-  
ференции**

# WWW – Всемирная паутина

Всемирная паутина использует технологию **гипертекста**, в которой документы связаны между собой с помощью **гиперссылок**.

Гиперссылки позволяют осуществлять переходы с одного документа на другой. Документы, содержащие гиперссылки, называются **Web-страницами**, а серверы Интернета, их хранящие, - **Web-серверами**.

# Протокол передачи гипертекста HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

При записи протокола после его имени  
следует двоеточие и две наклонные черты:

**http://**



# Web-страница

```
graph TD; A[Web-страница] --> B[Мультимедийная]; A --> C[Интерактивная];
```

**Мультимедийная**

*Содержит мультимедиа  
объекты*

**Интерактивная**

*Содержит формы с  
полями*

# http://www.yahoo.com



**Протокол  
передачи  
данных**



**Сервисная  
служба**



**Имя сервера**

**<http://www.students.informatika.ru/library/txt/klasika/htm>**

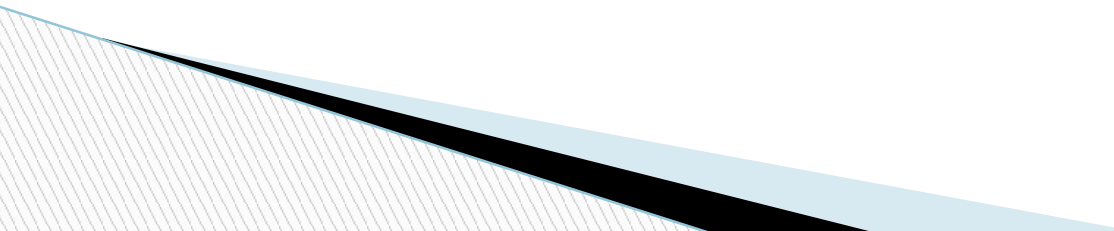
**Доменное имя компьютера**

**Имя веб-ресурса**

# Браузеры.

- Специальные программы просмотра Web-страниц (Google Chrome, Mozilla и Opera).

## Окно браузера содержит:

- меню окна
  - панель инструментов
  - текстовое поле Адрес
  - рабочую область
- 



16:50 **Сегодня в новостях** Москва

1. Число жертв пожара в ночном клубе [в Бразилии возросло до 200 человек](#)
2. Прокуратура проверит требования [о возврате выданных в Крымске денег](#)
3. В Петербурге пройдут [церемонии в память о жертвах блокады](#)
4. Зарплату рабочим горевшей [новостройки в Москве платили в конвертах](#)
5. Четверо горняков, пропавших [на шахте в Кузбассе, обнаружены мертвыми](#)



[Трогательная тема](#)

в вашей Яндекс.Почте

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

Например, тропы еще в антимир не протоптаны

Быстрый [Яндекс.Браузер](#)

**В Москве** 27 января, воскресенье, 16:50

[Карта Москвы](#) [Схема метро](#) [Расписания](#)

[Справочник организаций](#)

[Авто](#)

[модели и цены 2012](#)

[Маркет](#)

[мобильные телефоны](#)

[Недвижимость](#) м<sup>2</sup>

[снять однушку в Москве](#)

[Игры](#)

[флеш-игры](#)

[Музыка](#)

[песни о любви](#)

[Работа](#)

[зарплата менеджера](#)

[Яндекс.Браузер](#)

**Погода** ☀ -10

вечером -18, ночью -20

**Телепрограмма**

[сериалы](#) [фильмы](#) [спорт](#)

15:15 [ПираМММида](#) 🐝

[Первый](#)

16:00 [Время ведьм](#) 🐝

[ТНТ](#)

16:05 [Смеяться](#)

[разрешается](#) [Россия](#)  
1

**Пробки** 📍 3 балла

[Местами затруднения](#)

[Пробки на моем маршруте](#)

Прогноз (3) (3) (3) (2) (2)

17 ч 18 19 20 21

**Котировки**

26/01

[USD ЦБ](#) 30,0451

[EUR ЦБ](#) 40,2364

[Нефть](#) -0,02% 113,40 26/01

# Яндекс

Найдётся всё

**Почта**

запомнить меня ?

Войти при помощи



[вспомнить пароль](#)

[Завести](#)



# Электронная почта

- Сервис обмена сообщениями (текстовыми, аудио, видео и др.).

**Адрес электронной почты** записывается по определенной форме и состоит из двух частей, разделенных символом @:

*username@server.ru*



# Режимы работы с электронной почтой






## OFFLINE

С помощью специальной почтовой программы, установленной на компьютере

## ONLINE

При помощи браузера на почтовый сервер

# Популярные бесплатные почтовые серверы

	<b>Mail.ru</b> ( <a href="http://www.mail.ru">http://www.mail.ru</a> )
	<b>Gmail</b> ( <a href="https://mail.google.com">https://mail.google.com</a> )
	<b>Яндекс. Почта</b> ( <a href="http://mail.yandex.ru">http://mail.yandex.ru</a> )
	<b>Rambler</b> ( <a href="http://mail.rambler.ru">http://mail.rambler.ru</a> )
	<b>Почта QIP.ru</b> ( <a href="https://mail.qip.ru">https://mail.qip.ru</a> )

# Почтовая программа Outlook Express



Виды папок:

- Входящие
- Исходящие
- Отправленные
- Удаленные
- Черновики

# Файловые архивы

- сервер, с которого можно скачивать необходимые файлы.

Файловые серверы поддерживают многие компании-разработчики программного обеспечения и производители аппаратных компонентов компьютера и периферийных устройств.

# Менеджеры загрузки файлов

Менеджеры загрузки файлов предоставляют пользователю подробную информацию в числовом и графическом виде о процессе загрузки файла (объем файла, объем загруженной части, в том числе в процентах, скорость загрузки, прошедшее и оставшееся время загрузки и др.).

# Серверы общения в реальном времени.

Разговор (англ. chat — чат) — это обмен сообщениями, набираемыми с клавиатуры.



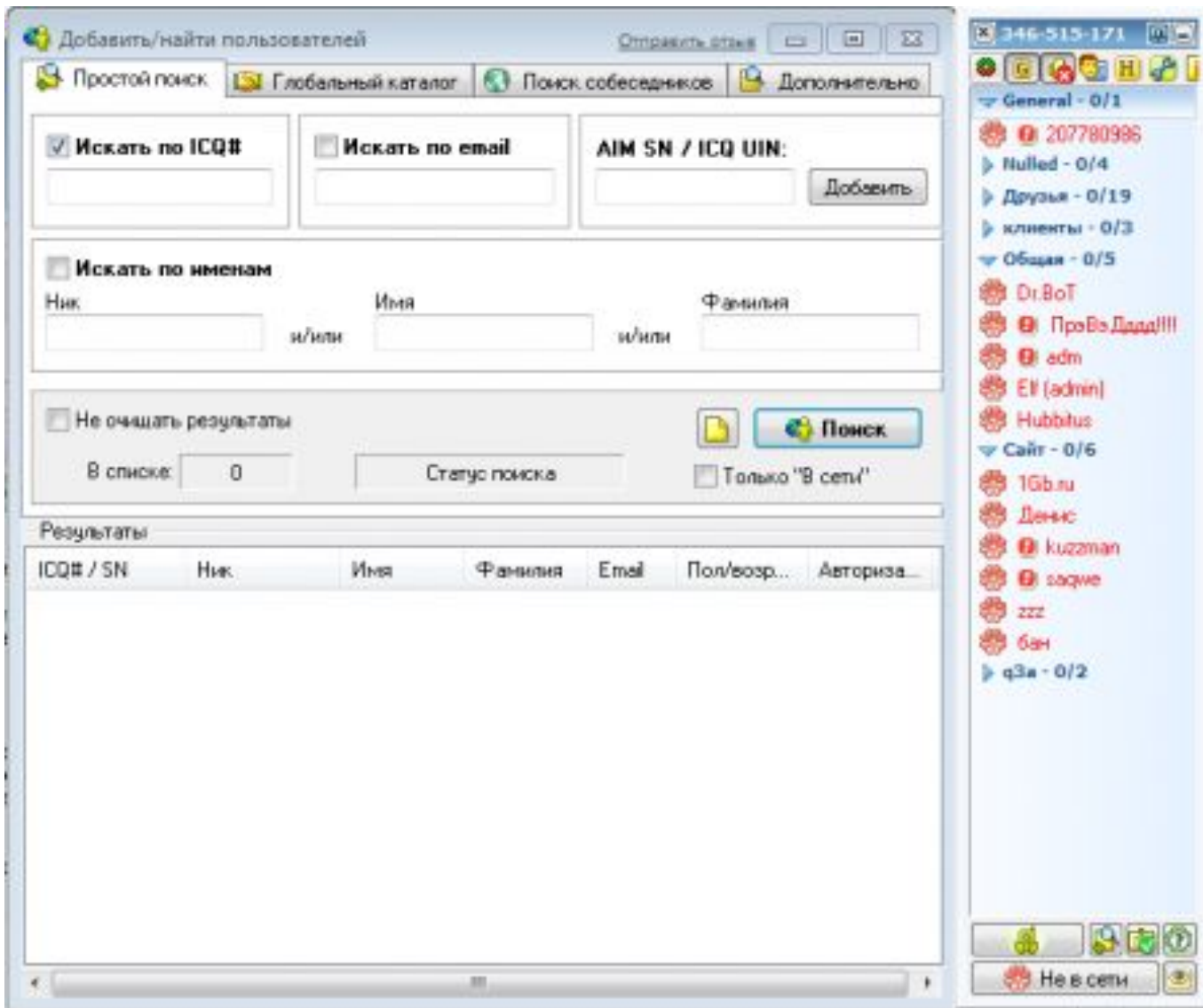
Видео-разговор одновременно возможен только между двумя собеседниками.



# Интерактивное общение с помощью системы ICQ.

**ICQ** (эта трехбуквенная аббревиатура образована из созвучия слов «I seek you» — «Я ищу тебя»).

Система интерактивного общения ICQ интегрирует различные формы общения: электронную почту, обмен текстовыми сообщениями (chat), Интернет-телефонию, передачу файлов, поиск в сети людей и т. д.



# Интернет-телефония

Интернет-телефония используется для передачи голосовых данных через компьютерную сеть Интернет.

Пользователь может воспользоваться услугами Интернет-телефонии и позвонить непосредственно с компьютера или с обычного телефона, предварительно набрав номер провайдера Интернет-телефонии.



Позвонить или отправить SMS

Выберите страну или регион: ▾ Наберите номер

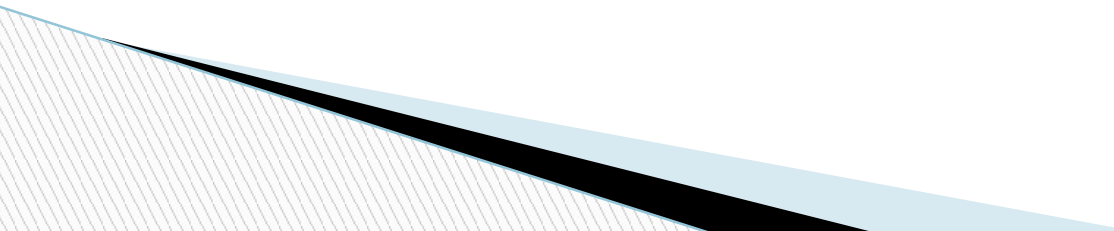
1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
*	0 +	#

Тарифы на звонки



# Сеть мобильной телефонной СВЯЗИ

С помощью мобильных телефонов можно обмениваться короткими текстовыми сообщениями SMS, а также сообщениями MMS, которые позволяют передавать мелодии сигналов для телефонов и графические изображения



# Обмен данными между сетью мобильной телефонной связи и компьютерной сетью Интернет.



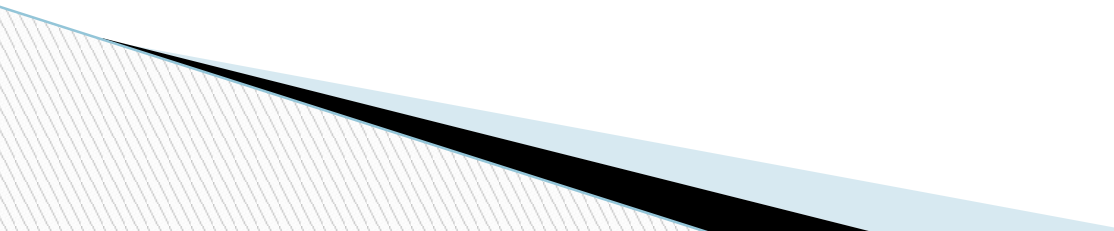
Сеть мобильной телефонной связи



Компьютерная сеть Интернет

# Доступ в Интернет с использованием мобильного телефона

Полноценный высокоскоростной доступ в Интернет с мобильного телефона можно осуществить по технологии GPRS (General Packet Radio Service — «пакетная радиосвязь общего пользования»)



Для доступа к информационным ресурсам Интернета непосредственно с мобильных телефонов можно использовать **WAP-браузеры**.

**WAP-сайты** специально адаптированы под возможности мобильного телефона (двухцветную графику, маленький экран и небольшую память) и содержат новости, прогноз погоды, курсы валют и т. д.



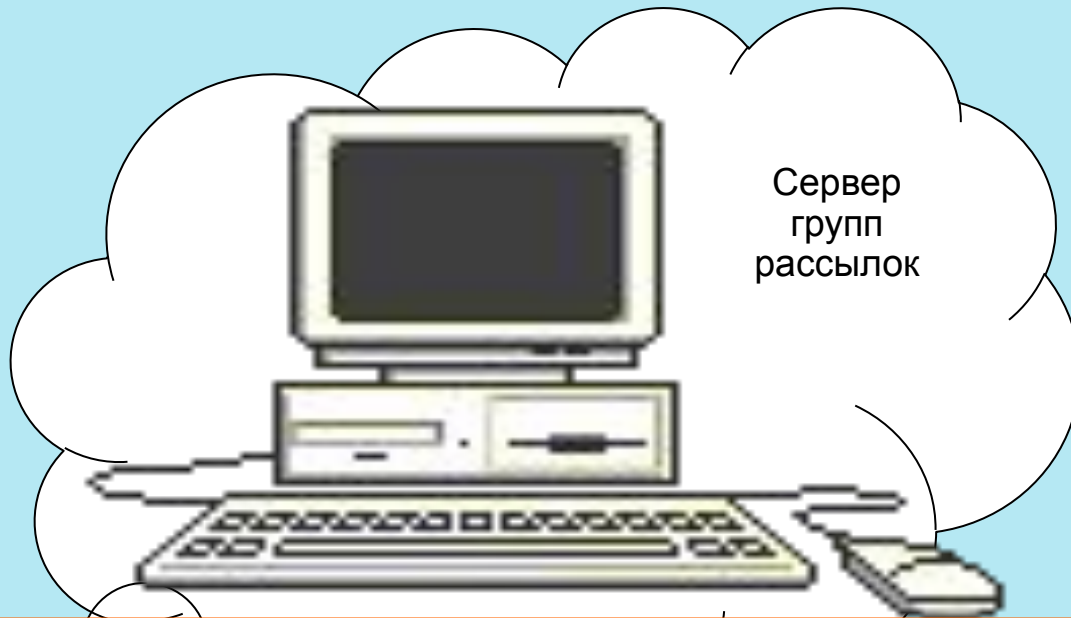


# Телеконференция

ТЕЛЕКОНФЕРЕНЦИЯ – это система обмена информацией на определенную тему между абонентами сети.

В ИНТЕРНЕТЕ существуют десятки тысяч конференций, каждая из которых посвящена обсуждению какой-либо проблемы. Каждой конференции выделяется свой электронный адрес на почтовых серверах глобальной сети.

1. Организуется подписка на участие в конференции
2. Каждый абонент, подписавшийся на конференцию, получает все материалы в свой почтовый ящик
3. Все электронные сообщения от всех участников телеконференции доступны всем абонентам



Сервер  
групп  
рассылок

Электронный адрес телеконференции

Подписка на телеконференцию



Абонент



Абонент



Абонент



Абонент

**Телеконференция** – это общение группы людей по объединяющей их теме.

**Участники телеконференции** – абоненты компьютерной сети.

Телеконференция заключается в обмене электронными письмами между ее участниками.

