

Информационные ресурсы,
сервисы компьютерных сетей:
электронная почта, всемирная
паутина, файловые архивы,
интерактивное общение

8 класс





Всемирная паутина

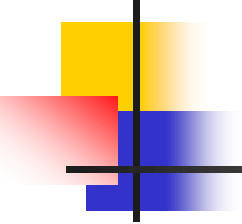
это сотни миллионов Web-серверов
Интернета, содержащих сотни
миллиардов **Web-страниц**, в
которых используется технология
гипертекста.





Виды Web-страниц

- Web-страница может быть **мультимедийной**, т. е. может содержать различные мультимедийные объекты: графические изображения, анимацию, звук и видео.



Web-страница может быть **интерактивной**, т. е. содержать формы с полями, которые используются при регистрации пользователей бесплатной электронной почты, при покупках в Интернет-магазинах и т. д.

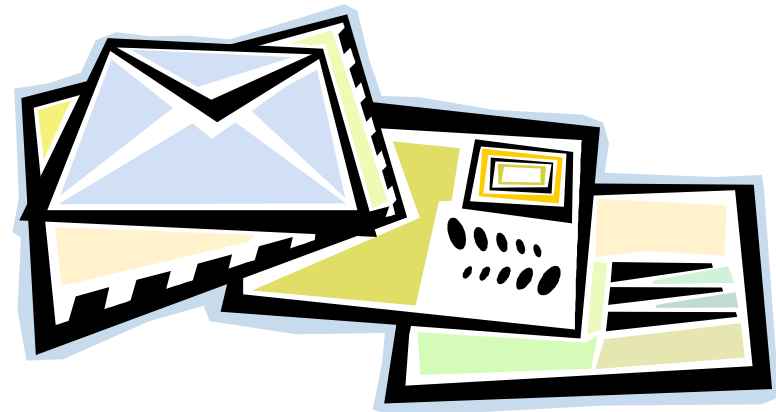
Браузеры

Просмотр Web-страниц осуществляется с помощью специальных программ просмотра - браузеров. В настоящее время наиболее распространенными браузерами являются Internet Explorer, Mozilla и Opera, Chrom



Электронная почта

Для того чтобы электронное письмо дошло до адресата, оно, кроме самого сообщения, обязательно должно содержать адрес электронной почты получателя письма.





Адрес электронной почты

записывается по

определенной форме и

состоит из двух частей,

разделенных символом @:

username@server.ru





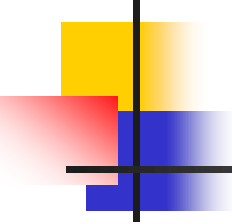
Почтовый адрес состоит из двух частей

- Первая часть почтового адреса `username` имеет произвольный характер и задается самим пользователем при регистрации почтового ящика.
- Вторая часть `server.ru` является именем почтового сервера Интернета, на котором пользователь зарегистрировал свой почтовый ящик.

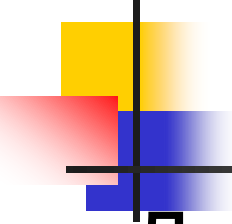


Файловые архивы

- **Серверы файловых архивов.** Десятки тысяч серверов Интернета являются серверами файловых архивов, и на них хранятся сотни миллионов файлов различных типов (программы, драйверы устройств, графические и звуковые файлы и т. д.).

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





Адрес файла на сервере файлового архива.

- Доступ к файлам на серверах файловых архивов возможен как по протоколу НТТР, так и по специальному протоколу передачи файлов FTP (File Transfer Protocol). Протокол FTP позволяет не только загружать файлы с удаленных серверов файловых архивов на локальный компьютер, но и наоборот, производить передачу файлов с локального компьютера на удаленный сервер.

Адрес файла включает в себя способ доступа к файлу и имя сервера Интернета, на котором находится файл.





Общение

- **Серверы общения в реальном времени.** В Интернете существуют тысячи серверов, на которых реализуется общение в реальном времени. Любой пользователь может подключиться к такому серверу и начать общение с одним из посетителей этого сервера или участвовать в коллективной встрече.



- Простейший способ общения "**разговор**", или **чат** (англ. chat) - это обмен сообщениями, набираемыми с клавиатуры. Вы вводите сообщение с клавиатуры, и оно высвечивается в окне, которое одновременно видят все участники встречи.



- **Интерактивное общение с помощью системы ICQ.** В последние годы большую популярность приобрело интерактивное общение через серверы ICQ (эта трехбуквенная аббревиатура образована из созвучия слов "I seek you" - "Я ищу тебя").

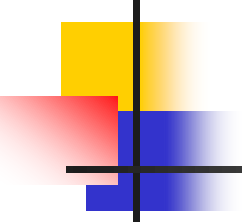


Система интерактивного общения ICQ интегрирует различные формы общения: электронную почту, обмен текстовыми сообщениями (chat), Интернет-телефонию, передачу файлов, поиск в сети людей и т. д



Мобильная связь

Сеть мобильной телефонной связи. В настоящее время сеть мобильной телефонной связи охватила практически весь мир, а количество пользователей мобильных телефонов приближается к одному миллиарду человек.



Обмен информацией между мобильными телефонами осуществляется с помощью сети, состоящей из антенн станций сотовой связи, соединенных между собой каналами передачи информации.



Introducing
iPhone 4
www.macpredictions.com

Источник информации

- <http://www.5byte.ru/9/0035.php>

