



---

# Общие сведения о сети интернет

---



Лекция 1

# Материалы к лекциям

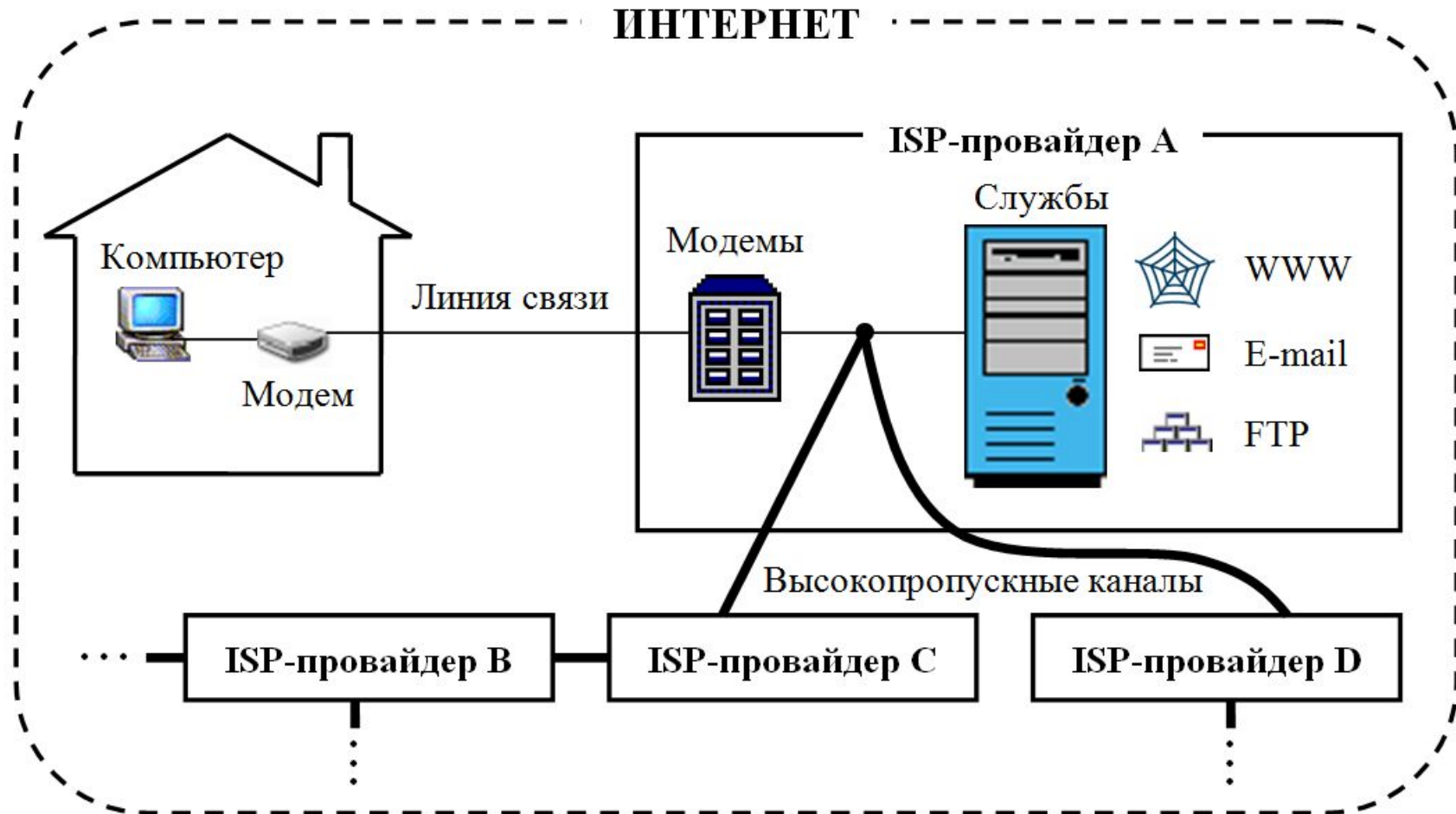
## Литература:

1. Аверченков В.И., Роцин С.М., Трифанков Ю.Т. Информационный поиск в Интернете: Учеб. пособие. – Брянск: БГТУ, 2002. – 304 с.
2. Штайнер. HTML / XML / CSS. Справочник. – М.: Бином, 2004. – 512 с.
3. JavaScript. Подробное руководство. – М.: Символ-Плюс, 2008. – 992 с.

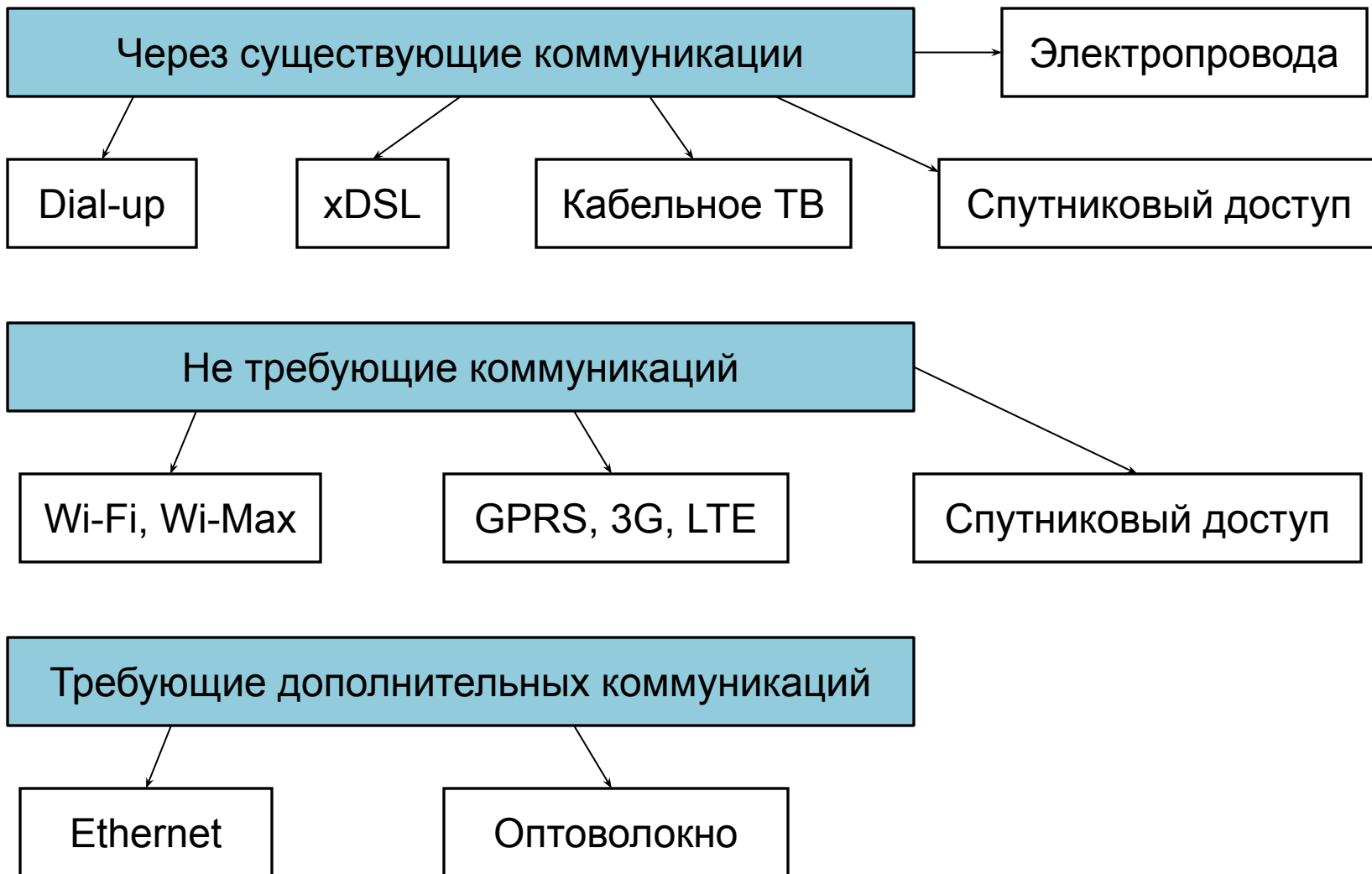
## Интернет:

1. Библиотека online. - <http://www.citforum.ru>.
2. Презентации к лекциям и методические указания к лабораторным. – <http://www.roschinsm.ru>.

# Принцип организации интернета



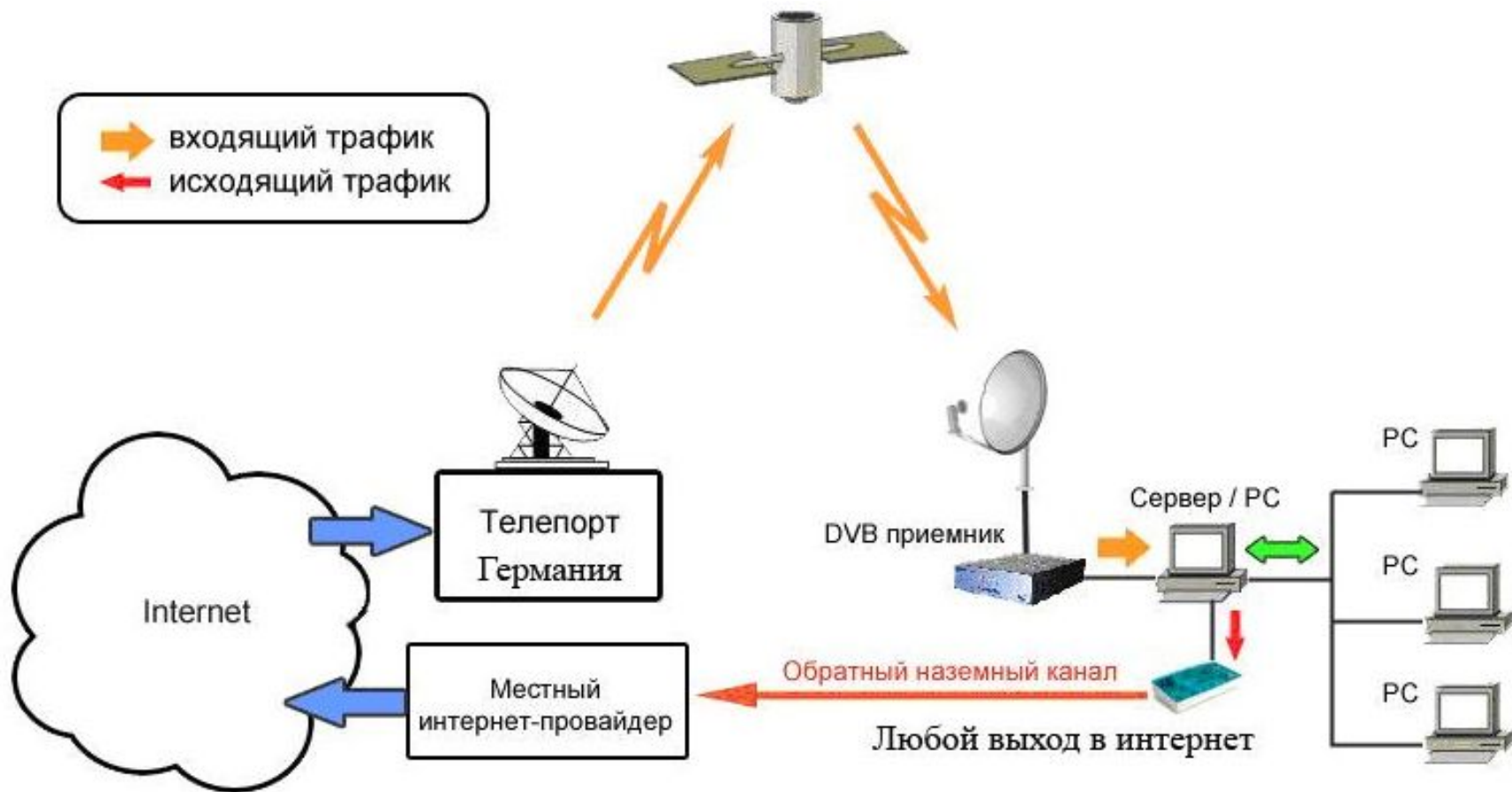
# Варианты доступа в интернет (последняя миля)



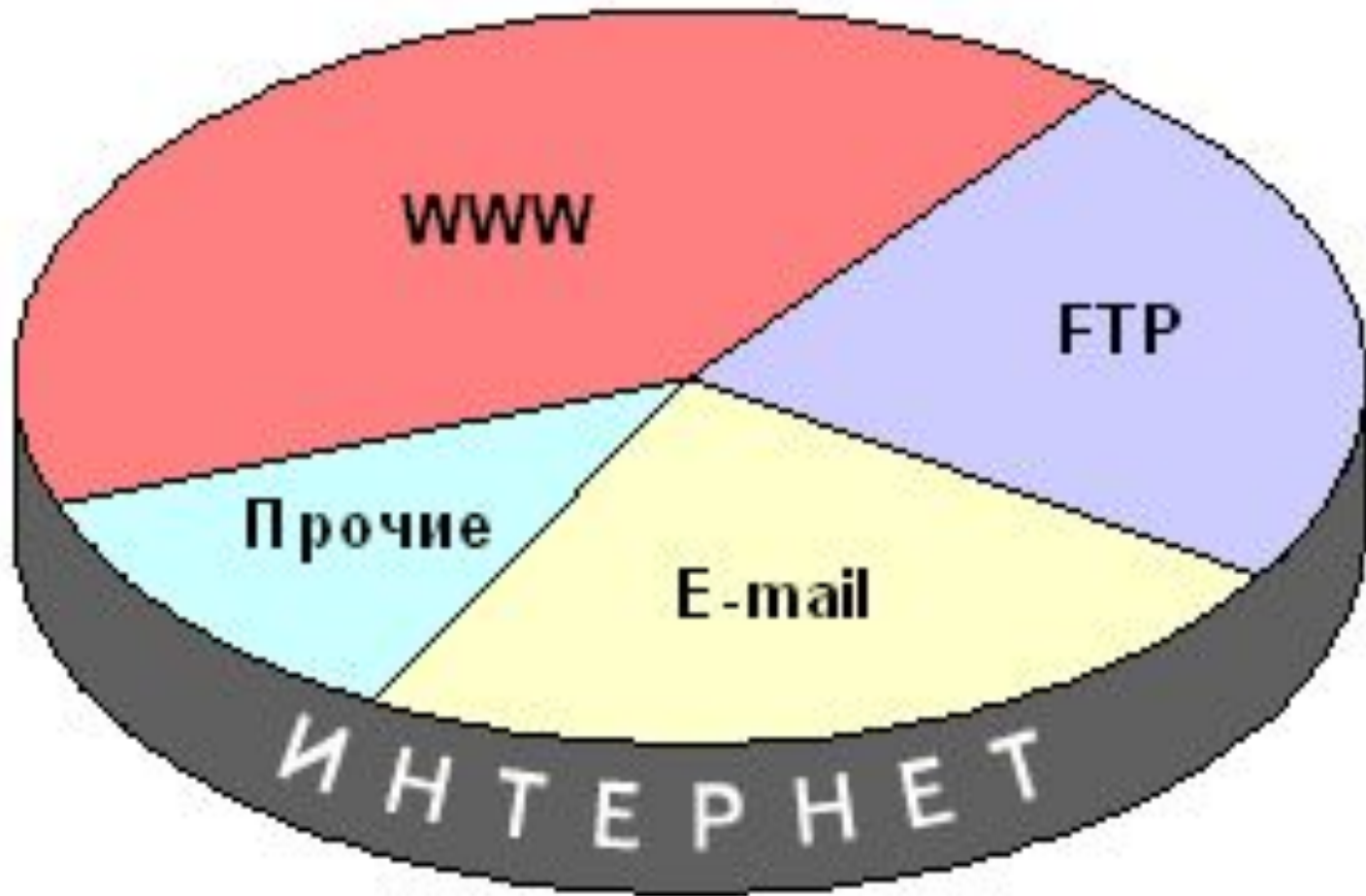
# xDSL



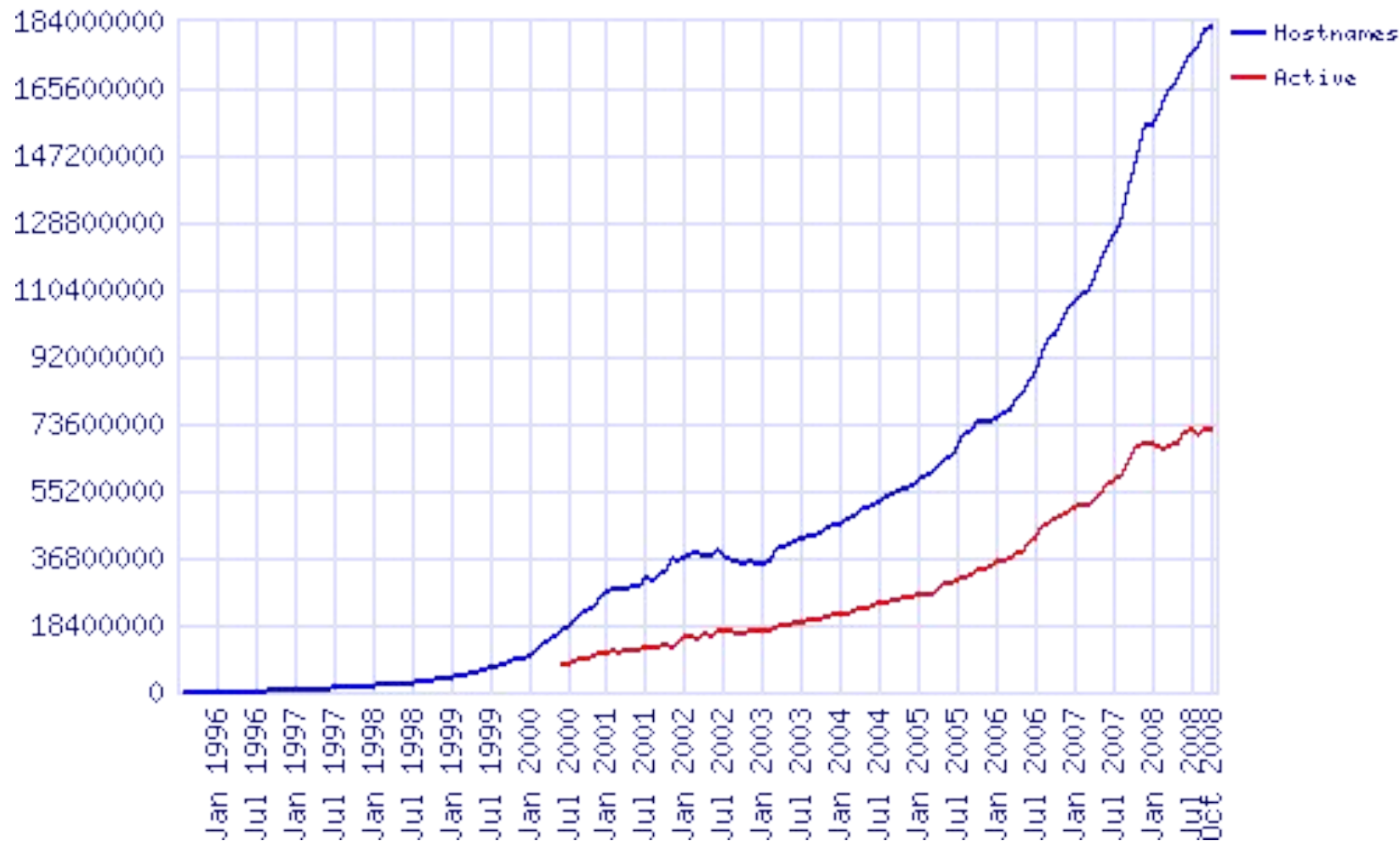
# Спутниковый доступ



# Основные информационные ресурсы интернета

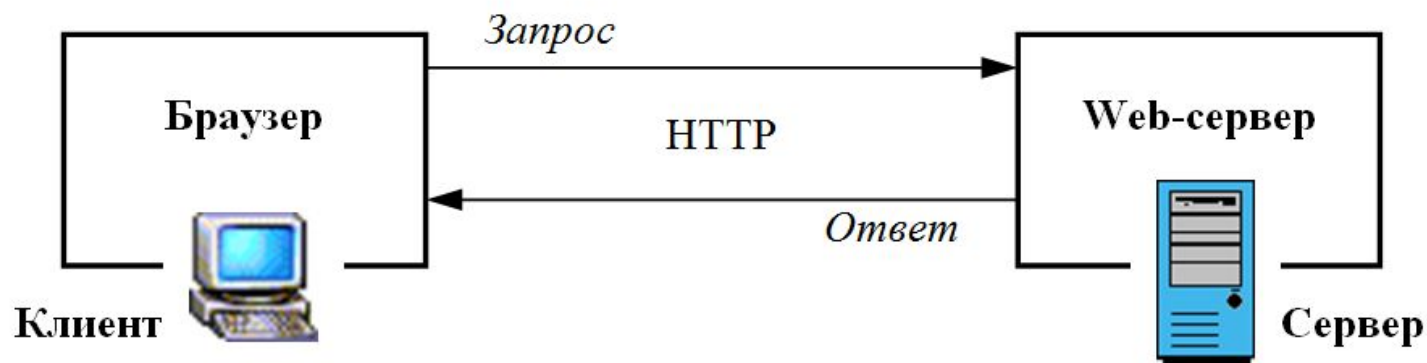


# Динамика роста числа хостов в интернете





# Архитектура клиент-сервер

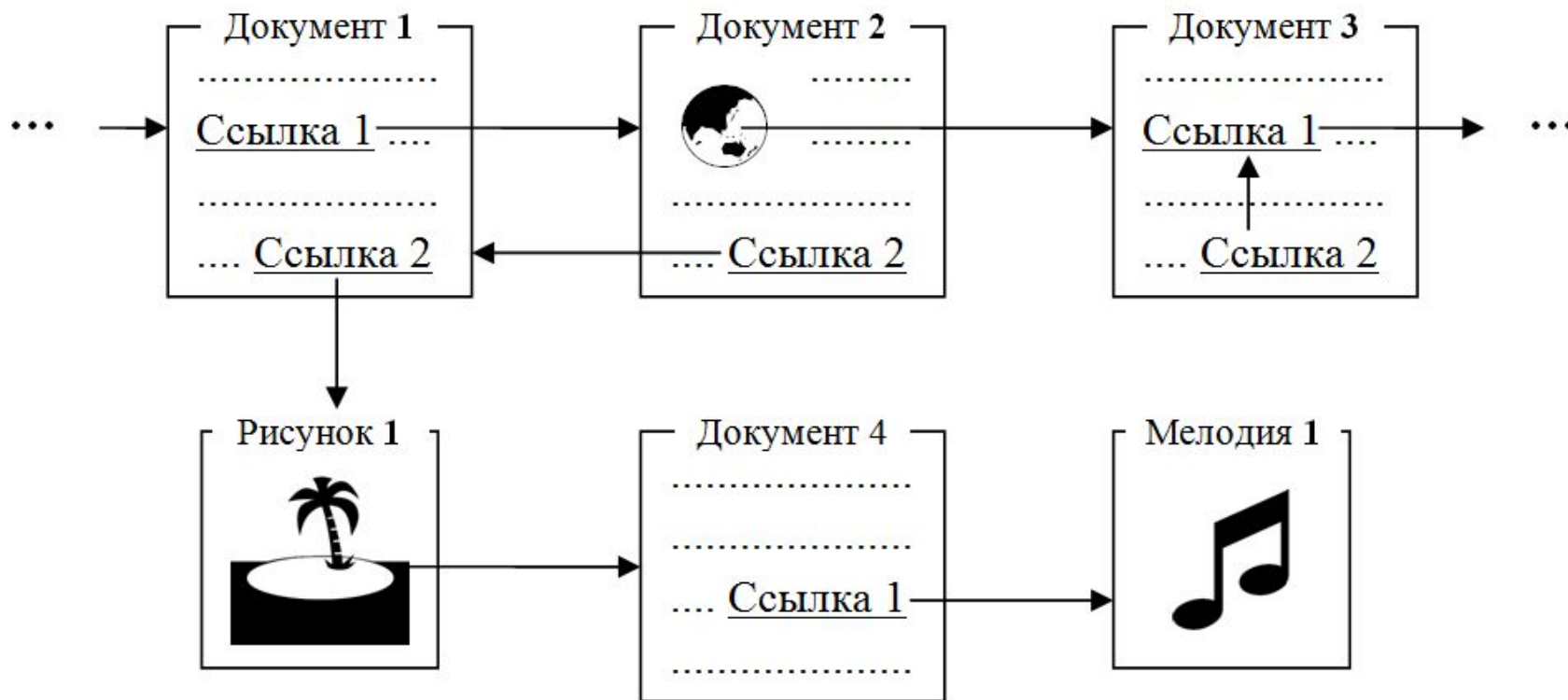


# Структура URL-адреса

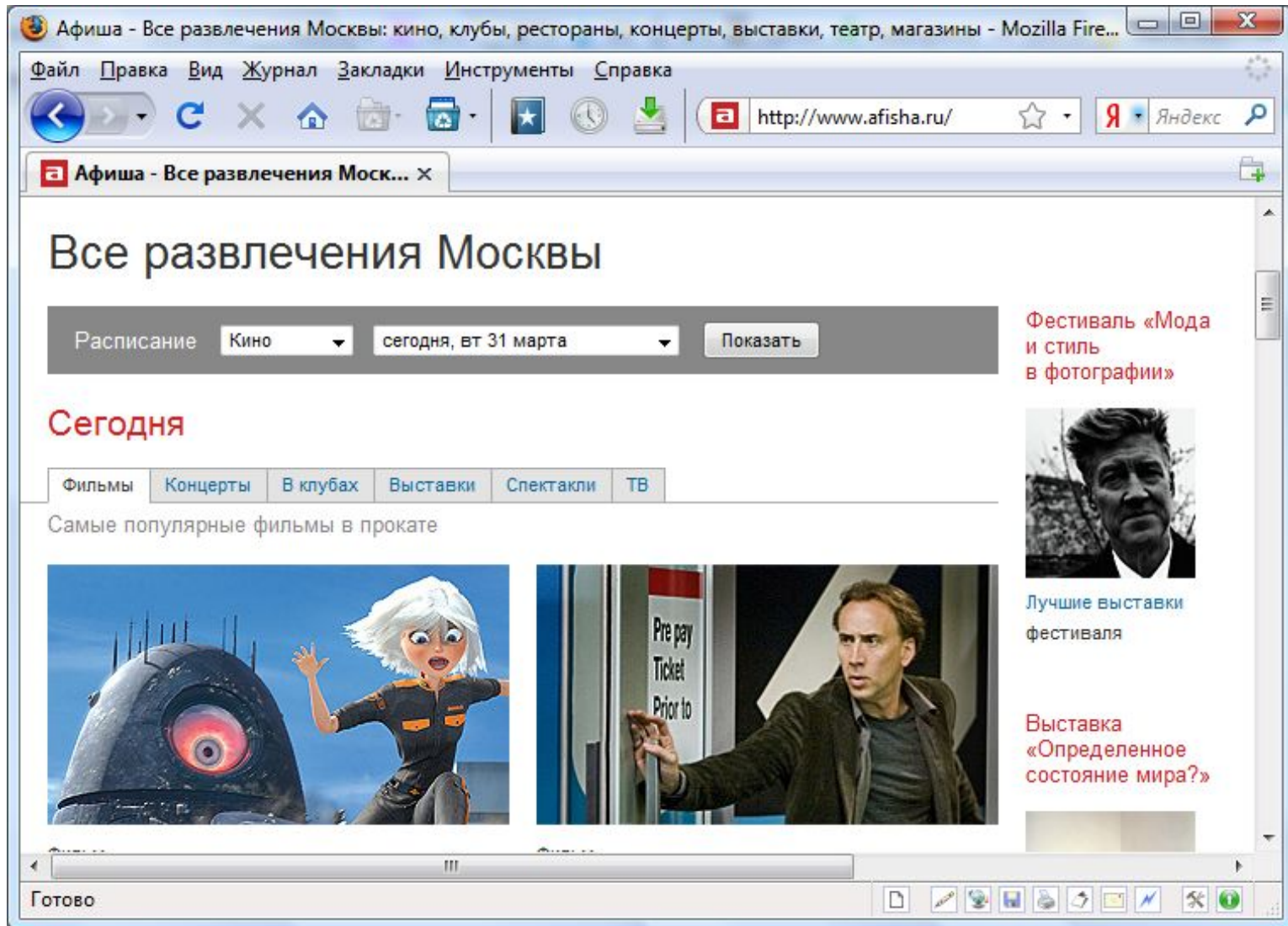
Протокол	Адрес узла	Порт	Путь	Параметры
http://	www.mstu.edu.ru	:80/	cgi-bin/search/	search.pl?terms=Интернет

Префиксы	Служба	Протоколы
«http://» или «https://»	WWW	HTTP (Hypertext Transfer Protocol) или HTTPS (Hypertext Transfer Protocol, Secure)
«mailto:»	E-mail	SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) и POP3 (Post Office Protocol)
«ftp://»	FTP-ресурсы	FTP (File Transfer Protocol)
«news://» или «news:»	Группы новостей	NNTP (Net News Transfer Protocol)
«telnet://»	Telnet	Telnet

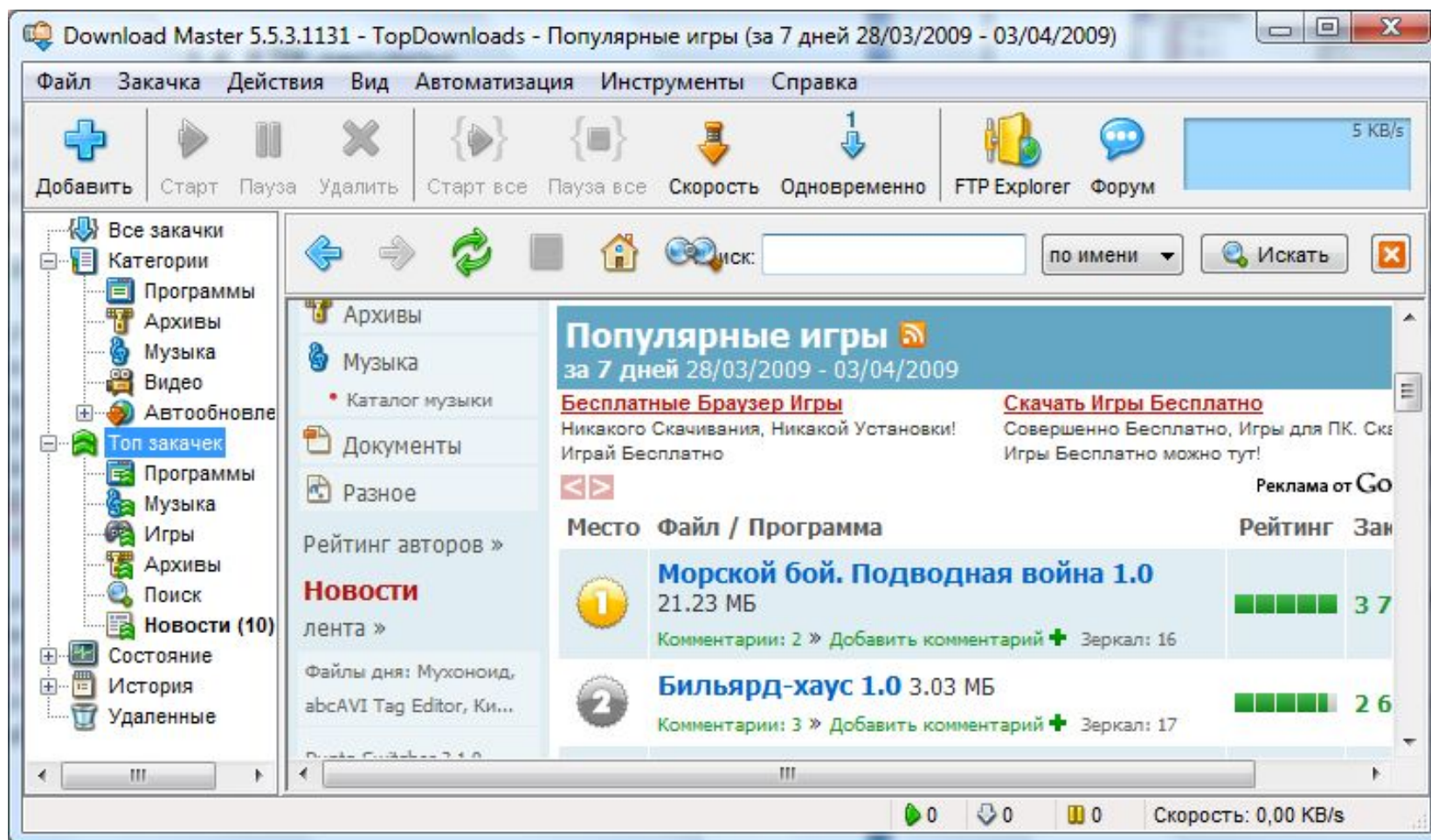
# Всемирная паутина (WWW)



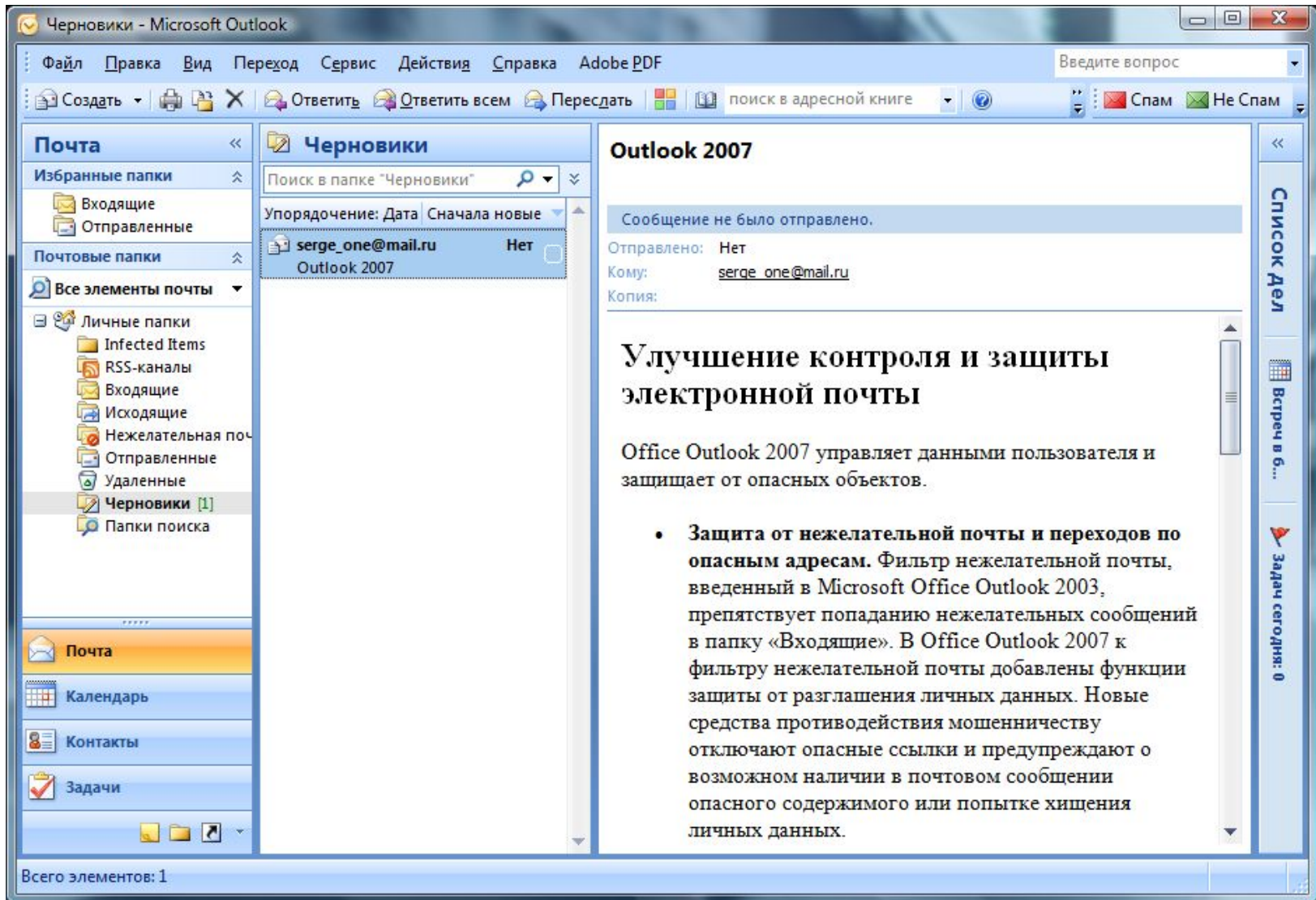
# Браузер



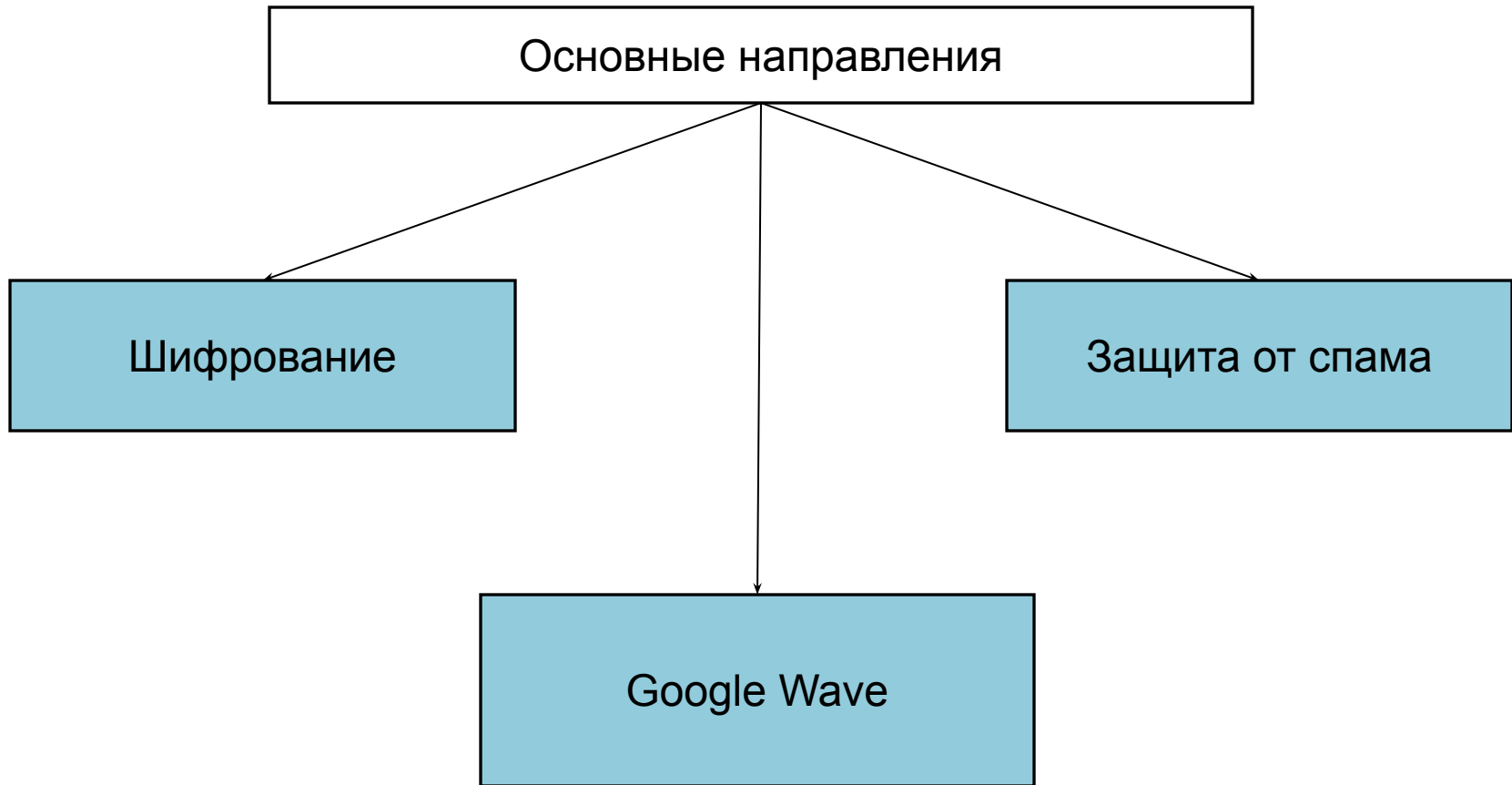
# FTP-ресурсы



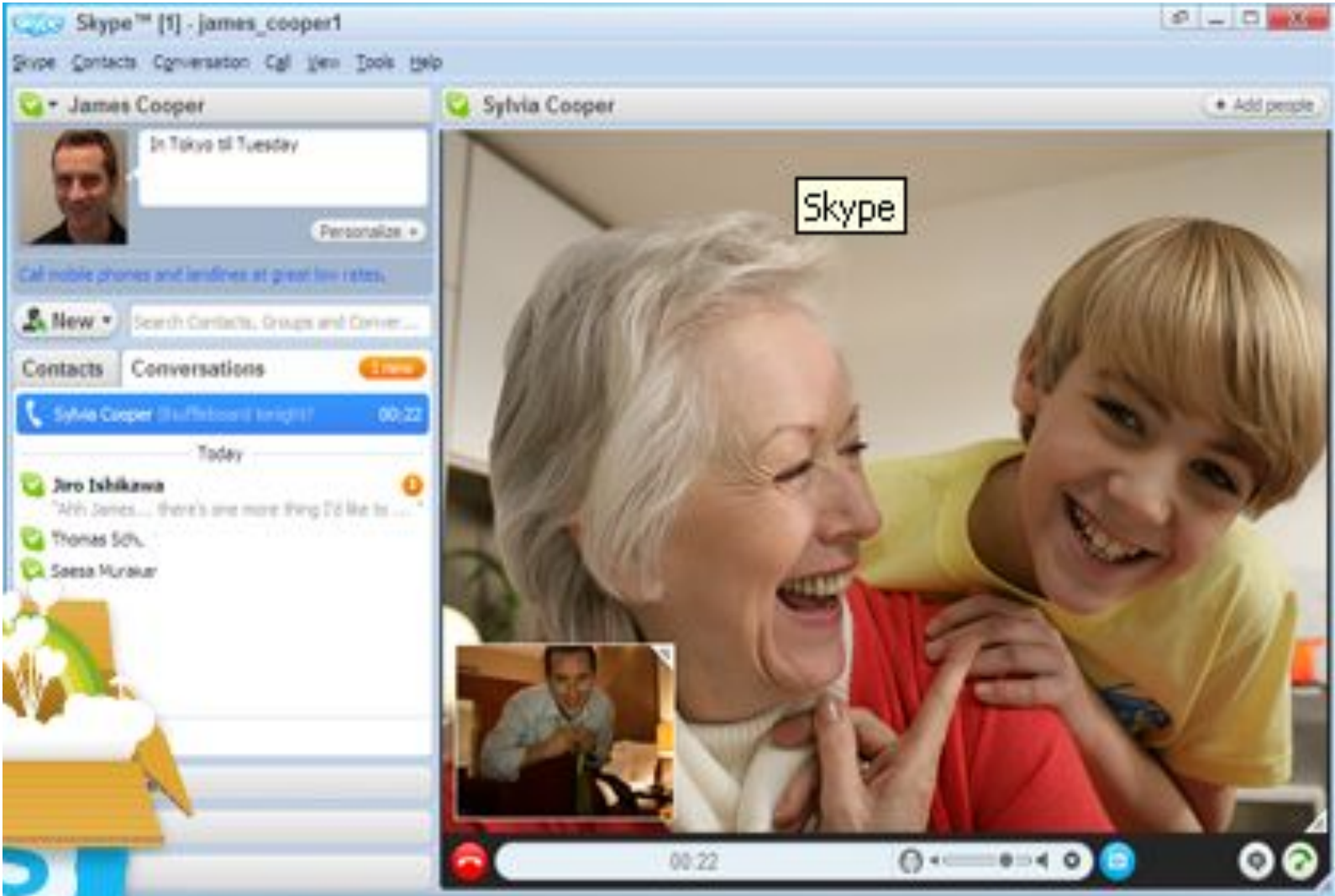
# Электронная почта



# Электронная почта




# Skype





# G.ho.st - операционная система онлайн





---

# Общие сведения о сети интернет

---

