

# Сервисы сети Интернет



- ▶ Подготовила студентка 1 курса специальности 38.03.01
- ▶ «Экономика»
- ▶ Шакун Маргарита

# Темы:

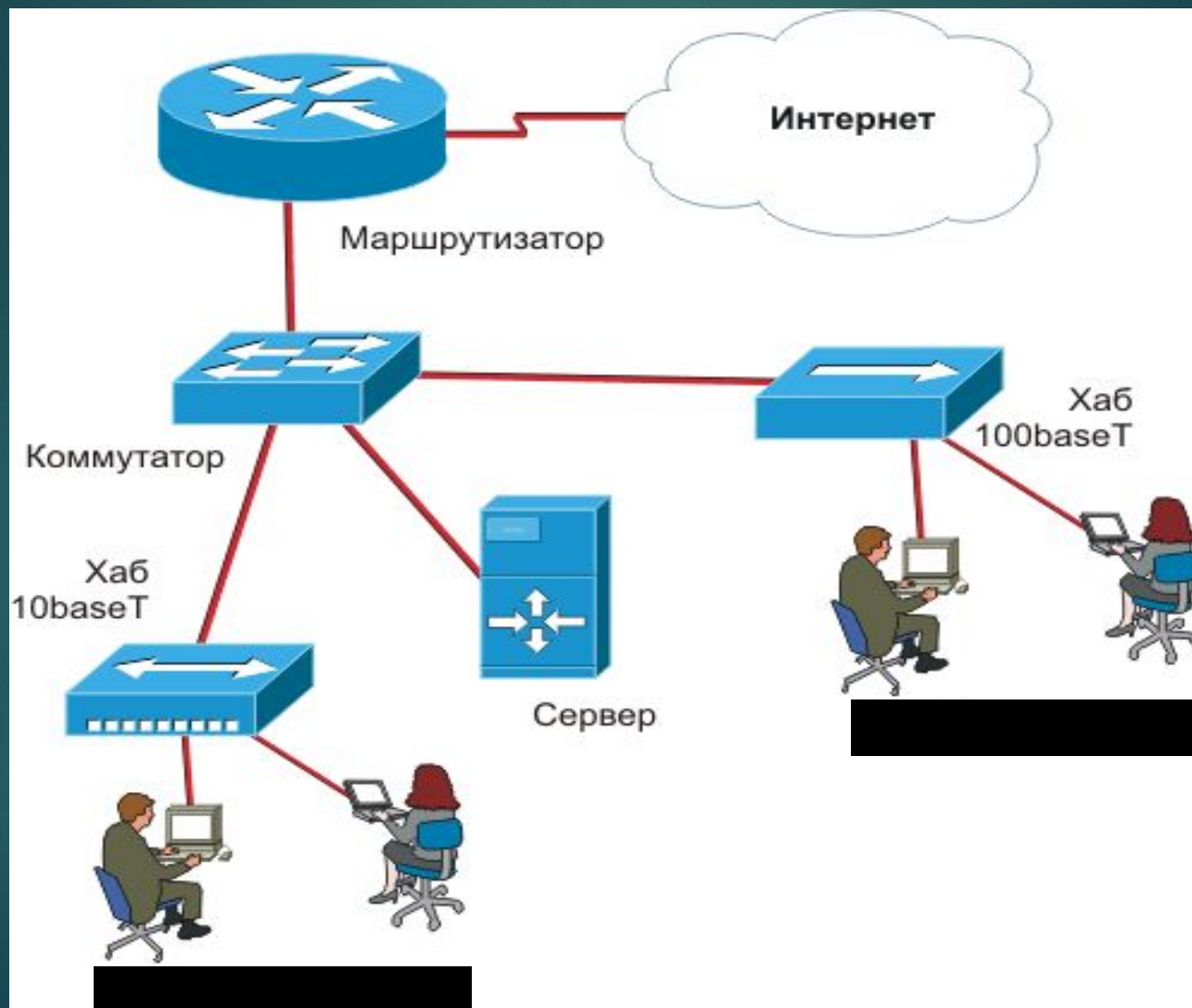
- ▶ Понятие WWW;
- ▶ Интернет провайдеры и их функции;
- ▶ Сервисы сети Интернет и их использование;
- ▶ Понятие браузера и его функции;
- ▶ Интернет радио и телевидение;
- ▶ Понятие хостинга и размещение информации;
- ▶ Прокси службы, анонимные прокси и их функции, положительные и отрицательные стороны;
- ▶ Понятие скачать и загрузить (upload, download);
- ▶ Интернет конференции.

# Понятие WWW

- ▶ **WWW (World Wide Web)** – всемирная сеть, называемая паутиной. WWW – это система, которая помогает обращаться к документам, находящимся в компьютерах, соединенных к сети Интернет. Именно эта система расширила круг пользователей и облегчила процесс работы в Интернете.
- WWW имеет 4 основы:
  - Единый формат всех документов;
  - Гипертекст;
  - Программы просмотра документов (браузеры);
  - Единая система указания адреса (домен);



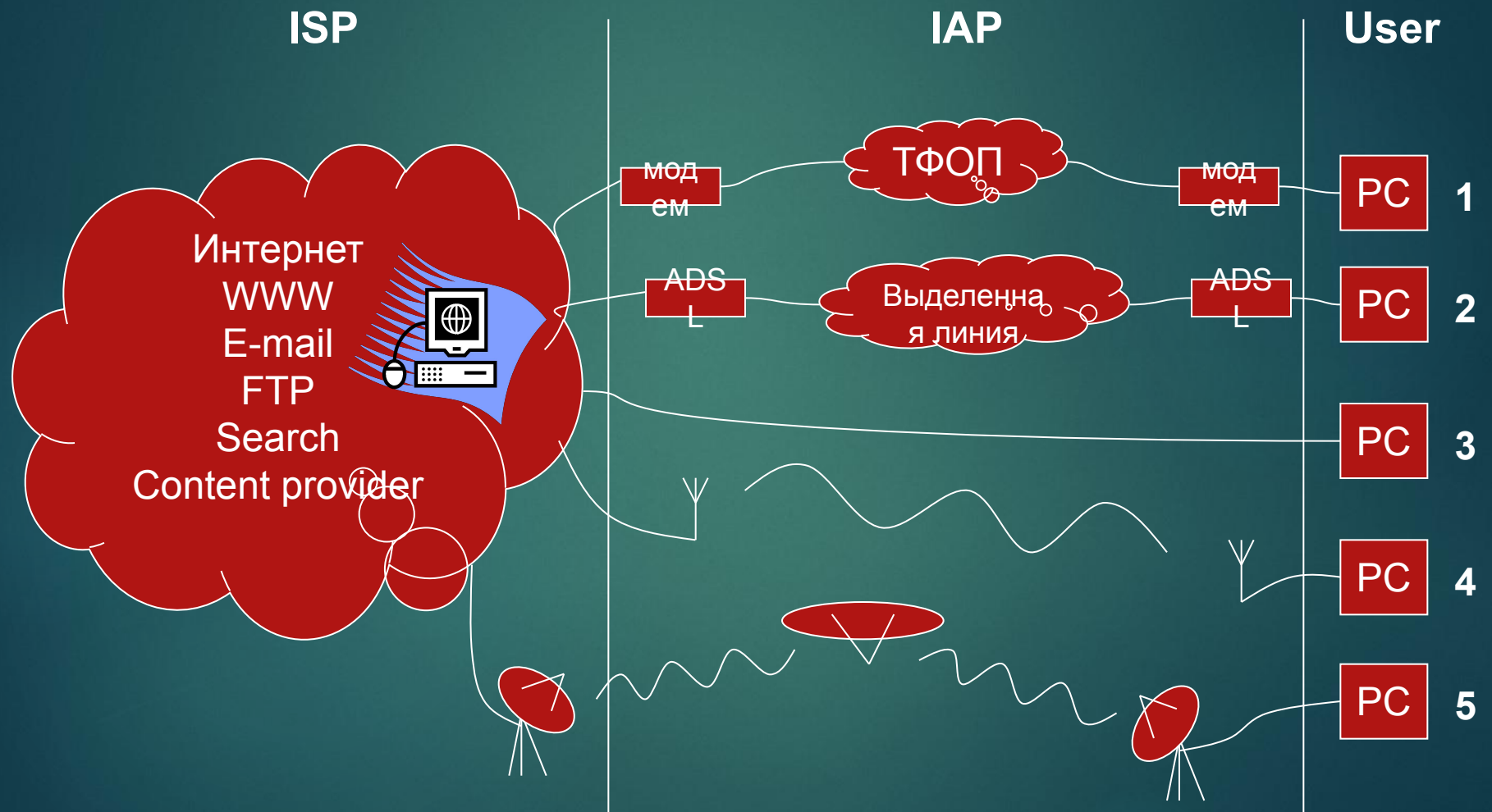
# Технология работы в Интернете



# Интернет провайдеры и их функции

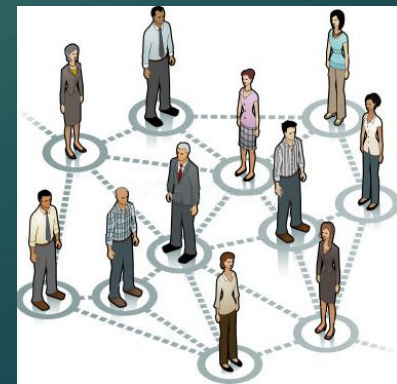
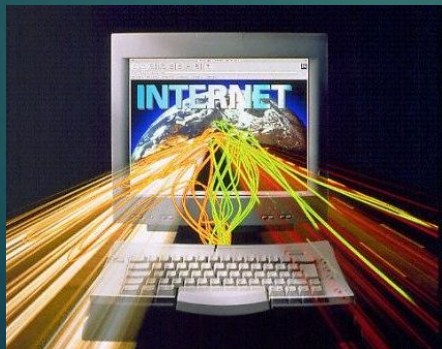
- ▶ Интернет провайдер – организация, предоставляющая услуги Интернета.
- ▶ Интернет провайдеры делятся на 2 вида: Провайдер, обеспечивающий подключение к Интернету и каналы подключения и провайдер, предоставляющий услуги Интернет.
- ▶ Провайдерами, предоставляющими услуги Интернет, оказываются услуги [www](http://www), электронная почта, хостинг (размещение веб-ресурсов).
- ▶ На сегодняшний день есть несколько провайдеров, оказывающих услуги Интернет:
  - ▶ UzNet,
  - ▶ Sarkor Telecom,
  - ▶ Sharq Telecom,
  - ▶ TPS,
  - ▶ ARS Inform,
  - ▶ Cron Telecom и др.

# Интернет провайдеры



# Сервисы сети Интернет и их использование

- ▶ Интернет провайдеры предоставляют следующие услуги :
  - ▶ **WWW** создание Интернет ресурсов
  - ▶ **E-mail** служба электронной почты
  - ▶ **Web hosting** размещение личных веб-сайтов в Интернет
  - ▶ **Internet conference** видео общение по сети Интернет
  - ▶ **Searching** Поисковая система сети Интернет
  - ▶ **FTP** Протокол обмена файлами
  - ▶ **IPTV** цифровое телевидение по Интернету
  - ▶ **IP телефония** Телефонное общение по Интернету



# Понятие браузера и его функции

- ▶ **Браузер** – это программа, дающая возможность использования ресурсов и информации сети Интернет, например:



**Internet Explorer**



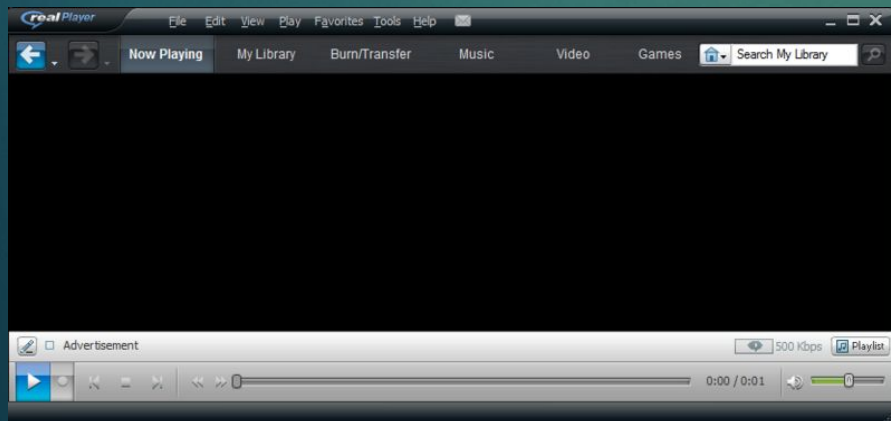
**Opera**



**Firefox**

# Интернет радио И телевидение

- ▶ Для использования информации сети WWW одного браузера недостаточно, т.е. необходимы высокоскоростные программы просмотра аудио и видео документов.
- ▶ Эти программы дают возможность просмотра мультимедийных документов, находящихся в сети Интернет или на сервере. Например:
  - ▶ Real player,
  - ▶ Quick player,
  - ▶ Cosmo player,
  - ▶ Media player.



# Понятие хостинг и размещение информации

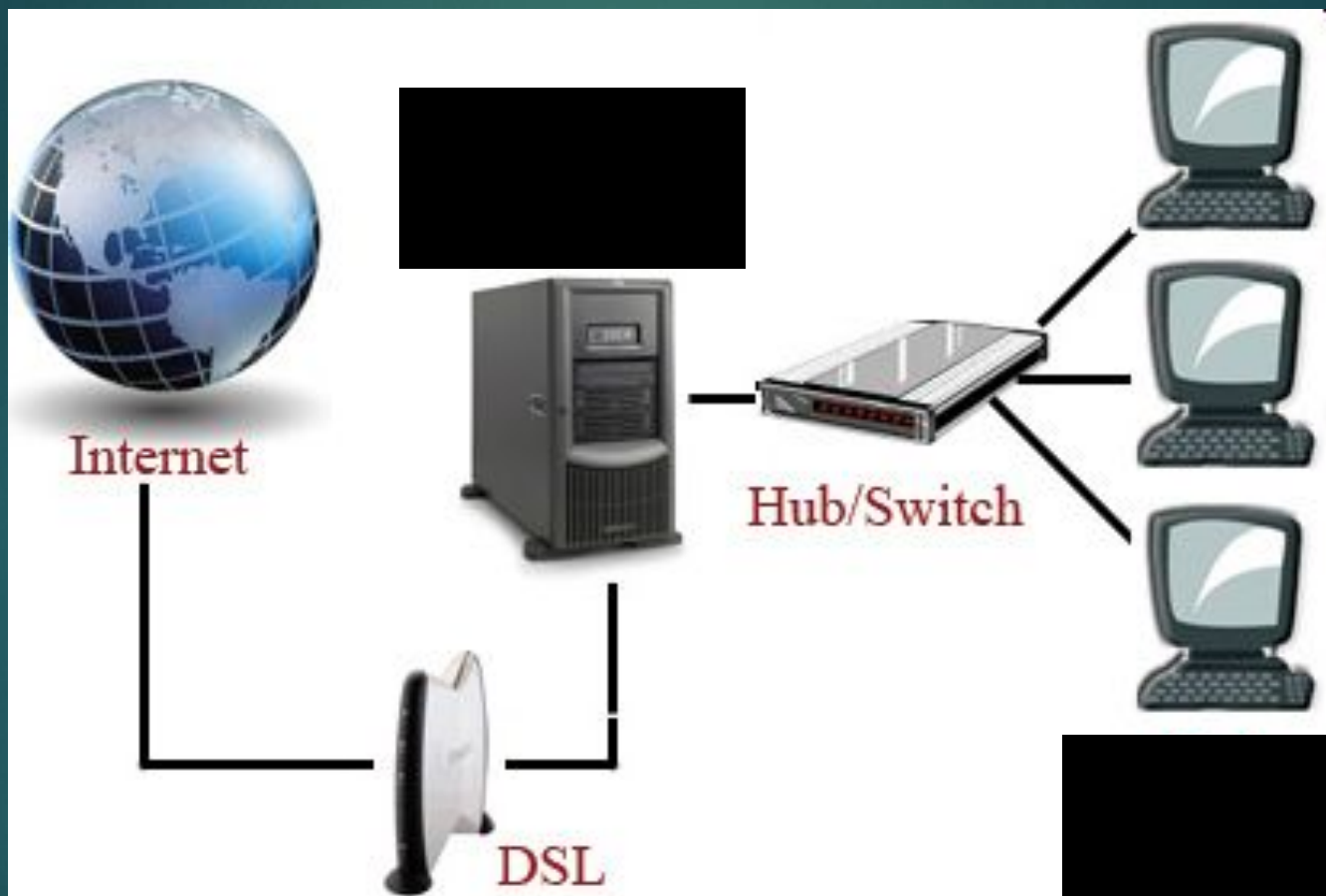
- ▶ Размещение пользователем веб-страниц на сервере провайдера называется **ХОСТИНГ**.
- ▶ Слово **ХОСТИНГ** взято со слова **ХОСТ**, означающего компьютер в сети, обеспеченный полноценной двухсторонней связью.
- Сервис хостинг должен предоставлять следующие возможности:
  - Место для информации;
  - Пропускная способность интернет-канала;
  - Способы управления файлами;
  - Набор стандартных скриптов;
  - Программирование с сервера;
  - Использование баз данных сервера;
  - Создание одного или нескольких почтовых ящиков;
  - Обеспечение непрерывной электрической энергией.



# Прокси -службы, анонимные прокси и их функции, положительные и отрицательные стороны

- ▶ Прокси –это служба компьютерной сети.
- ▶ Прокси-служба даёт пользователю возможность непосредственного использования услуг других сетей.
- ▶ Пользователь сначала соединяется к серверу и через него запрашивает доступ к ресурсам другой сети.
- ▶ Можно привести пример, когда один компьютер сети подключается к Интернету, а другие пользователи выходят в интернет через него.
- ▶ В некоторых случаях запрос пользователя или ответ сервера может быть приостановлен или изменён сервером.
- ▶ Прокси-сервер также даёт возможность защиты компьютера от внешних угроз.

# Подключение в службу прокси



# Понятия скачать и закачать

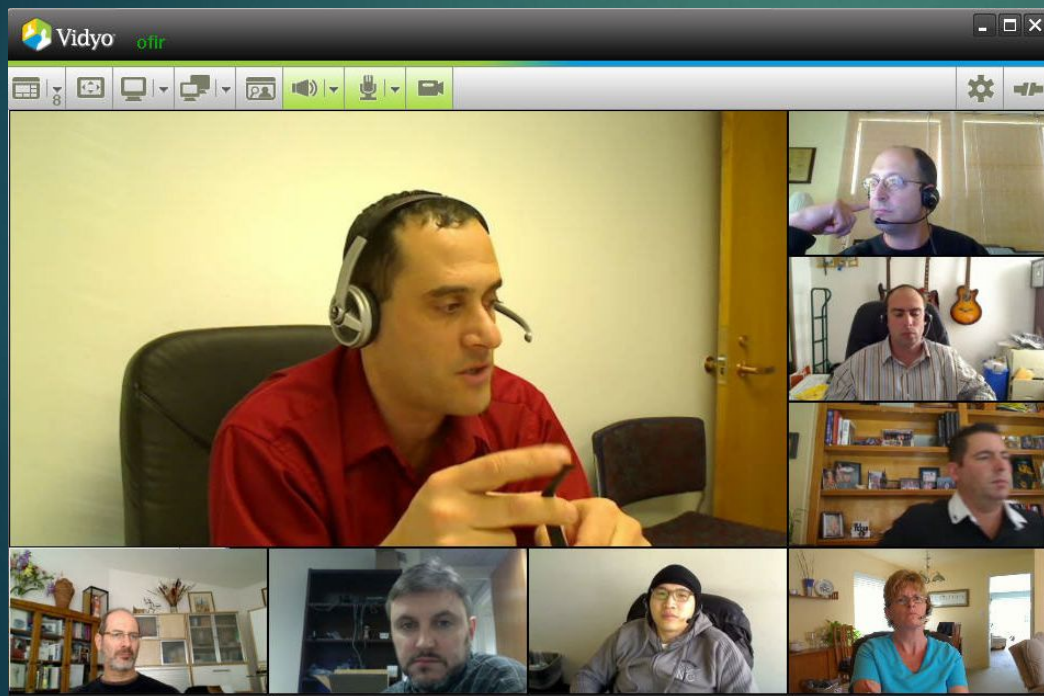
- ▶ **Upload скачать.** Скачивание информации (файлов) в компьютер, находящийся в сети или в сервер .
- ▶ **Download закачать.** Закачивание информации или файлов с других компьютеров сети и Интернета в свой компьютер.



# Интернет конференции

Интернет конференции – это процесс обмена информации членов групп, решающих общую проблему по сети интернет с помощью конференц – связи.

Количество участников компьютерной конференции может превышать количество участников аудио- и видео-конференций в несколько раз.



Спасибо  
за  
ВНИМАНИЕ  
!

