

Сервисы сети Интернет



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

Темы:

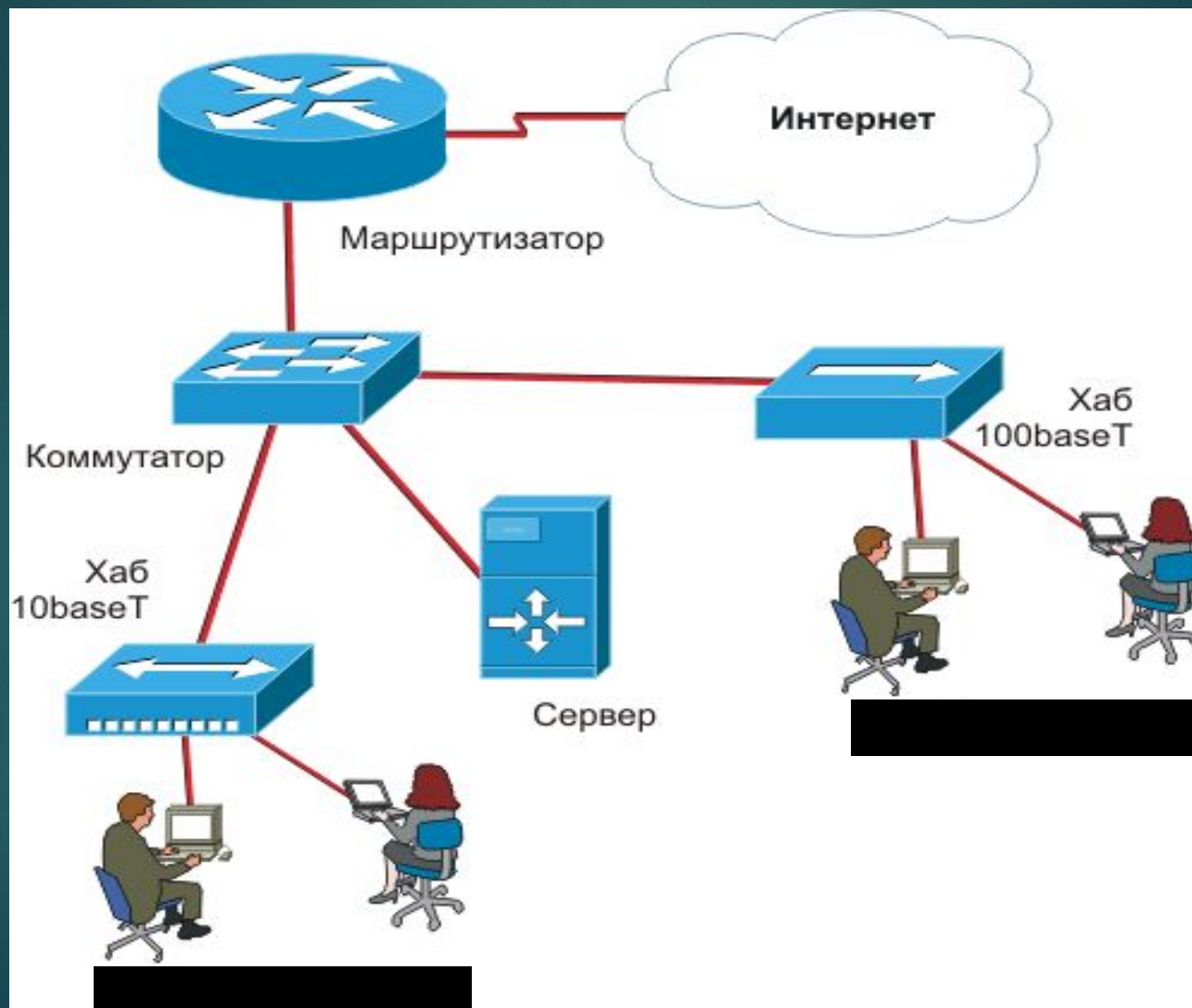
- ▶ Понятие WWW;
- ▶ Интернет провайдеры и их функции;
- ▶ Сервисы сети Интернет и их использование;
- ▶ Понятие браузера и его функции;
- ▶ Интернет радио и телевидение;
- ▶ Понятие хостинга и размещение информации;
- ▶ Прокси службы, анонимные прокси и их функции, положительные и отрицательные стороны;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



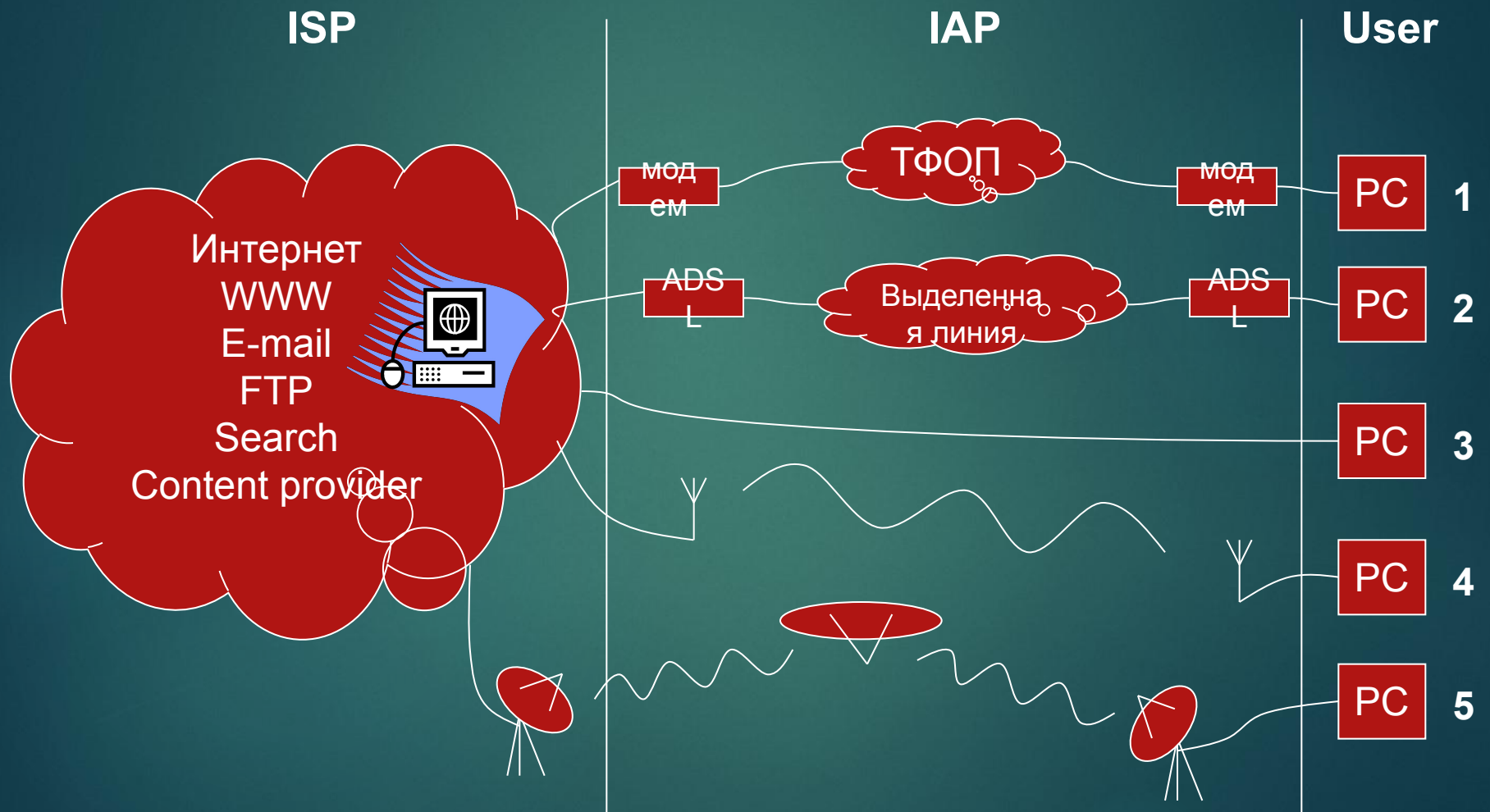
Технология работы в Интернете



Интернет провайдеры и их функции

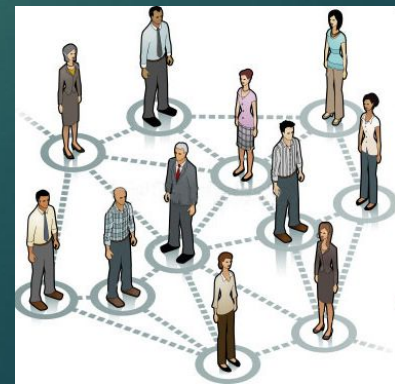
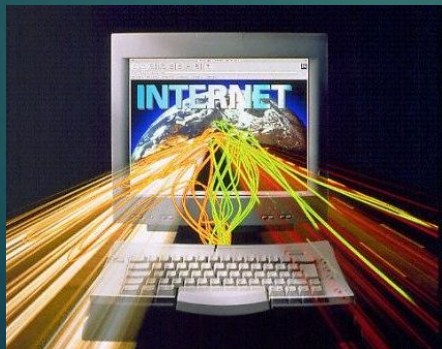
- ▶ Интернет провайдер – организация, предоставляющая услуги Интернета.
- ▶ Интернет провайдеры делятся на 2 вида: Провайдер, обеспечивающий подключение к Интернету и каналы подключения и провайдер, предоставляющий услуги Интернет.
- ▶ Провайдерами, предоставляющими услуги Интернет, оказываются услуги www, 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



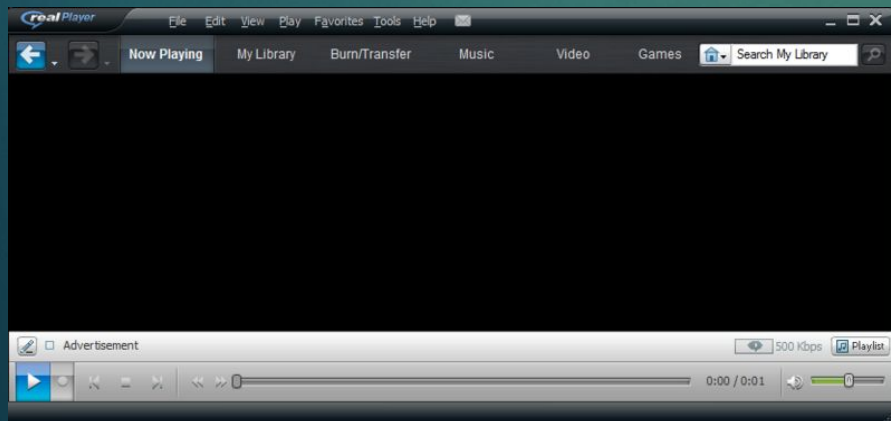
Opera



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

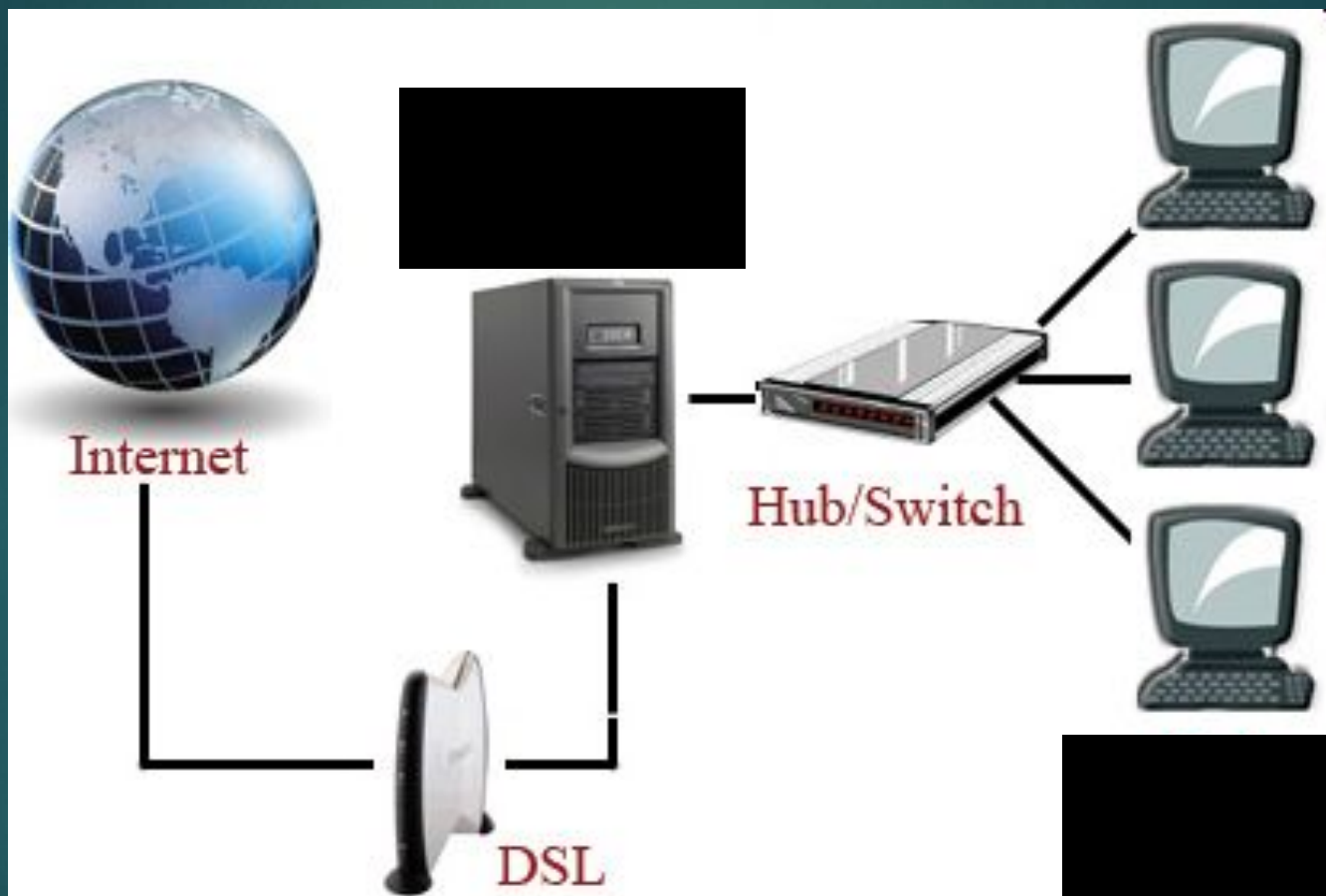
- ▶ Размещение пользователем веб-страниц на сервере провайдера называется **ХОСТИНГ**.
- ▶ Слово **ХОСТИНГ** взято со слова **ХОСТ**, означающего компьютер в сети, обеспеченный полноценной двухсторонней связью.
- Сервис хостинг должен предоставлять следующие возможности:
 - Место для информации;
 - Пропускная 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 загрузить

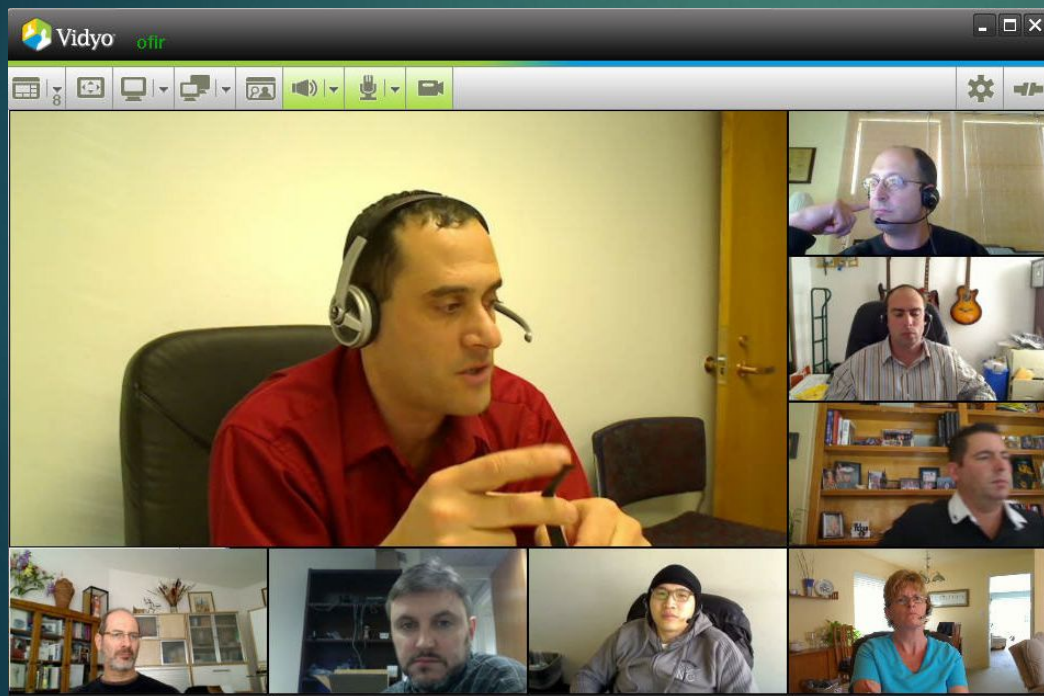
- ▶ **Upload скачать.** Скачивание информации (файлов) в компьютер, находящийся в сети или в сервер .
- ▶ **Download загрузить.** Закачивание информации или файлов с других компьютеров сети и Интернета в свой компьютер.



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
!

