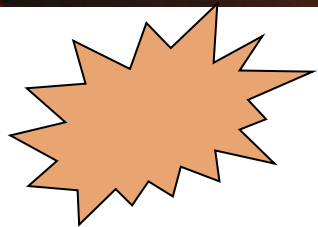


Основы Интернета

Educa



Повторение

1

2

3

4

5

6

7

8

9

• Компьютерная сеть – это...



- **Компьютерные сети
обеспечивают...**



•Сервер – это...



•Классификация компьютерных сетей



•Сетевой протокол – это...



•Рабочая группа – это...



•Домен – это...



• Учетная запись пользователя – это...



• Типы учетных записей



Интернет -

(от англ. Inter – между, Network - сеть, объединяющая сеть) – наибольшая и самая известная из глобальных сетей, объединяющая компьютеры и компьютерные сети на основе протокола TCP/IP

- **Основой аппаратной структуры сети Интернет можно считать Backbone (BNS) – высокоскоростные магистральные каналы передачи.**

Первичные провайдеры -

**это мощные суперкомпьютеры,
которые осуществляют передачу
данных по каналам передачи.**

**Для адресации компьютеров и других сетевых устройств используют IP-адреса, состоящие из 4 целых чисел от 0 до 255 каждое, разделенных точками.
(например: 193.109.248.70)**

Хосты (узлы) -

**это компьютеры, работающие в сети
Интернет**

Доменное имя -

**это адрес ресурса в сети,
записанный с использованием слов
или их сокращений, разделенных
точками.**

(например: www.mon.gov.ua)

Домен верхнего уровня – часть доменного имени, записанная после последней точки

Функциональные домены		Национальные домены	
edu	Образовательные	ua	Украина
com	Коммерческие	ru	Россия
net	Связаны с сетью	eu	Европа
gov	правительственны е	us	США
org	некоммерческие	de	Германия

DNS -

**специальная сетевая служба,
обеспечивающая сопоставление
доменных имен и IP-адресов.**

URL -

**адрес информационного ресурса в
сети.**

Путь к файлу

Протокол://доменное имя/путь к файлу/
имя файла

<http://ru.wikipedia.org/wiki/DNS.htm>

Каналы подключения

- По телефонным каналам
- По кабельным
- По каналам радиосвязи