

* Основы Интернет





* Множество: локальных, региональных, корпоративных, коммерческих, глобальных сетей и одиночных компьютеров, подсоединенных к серверам, серверы тоже соединены между собой.

* **Интернет-оборудование:** сетевые платы, кабели, концентраторы, модемы, роутеры, маршрутизаторы.

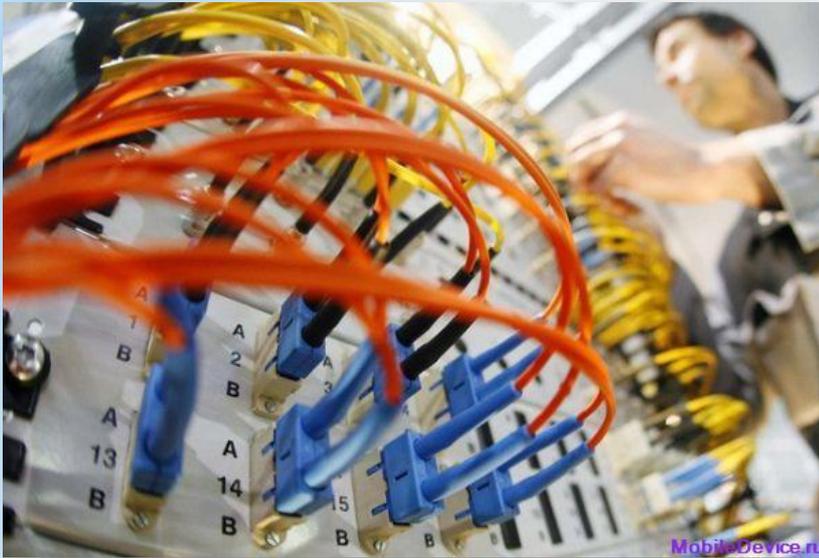
Интернет - это



Браузеры

Браузеры — программы позволяющие осуществлять просмотр документов HTML.

Провайдер



ПРОВАЙДЕР — [англ. provider поставщик, снабженец] организация, предоставляющая информационные или коммуникационные услуги (напр., занимающаяся подключением к интернету, техническую поддержку за фиксированную плату).

1. Ростелеком
2. Таттелеком
3. Дом.Ru
4. Yota
5. Простор телеком
6. Фатум-Э





*Сервер это

*Сервер - это мощный компьютер, имеющий постоянный IP-адрес с хранящимися файлами и программами, к которым имеется доступ клиентам посредством браузера.

*Сервер - программа, предоставляющая услуги клиентам.

1. Почтовый сервер
2. Веб-сервер
3. Поисковый сервер
4. FTP-сервер
5. Прокси сервер
6. Игровой сервер
7. Сервер новостей
8. DNS-сервер



Сервисы (услуги) интернет

1. Электронная почта
2. WWW
3. Поисковая служба
4. FTP (Файловые архивы)
5. Новости
6. Службы общения
7. Телеконференции

1. ГИС
2. Хостинг
3. Интернет-магазины
4. Электронные деньги
5. Переводчики
6. Энциклопедии
7. Библиотеки
8. Радио
9. Телевидение
10. Игры

TCP/IP - базовый протокол

TCP - транспортный протокол

IP - протокол маршрутизации

FTP - Протокол передачи файлов FTP

HTTP - Протокол передачи гипертекста

NNTP - протокол новостей

POP3 - протокол входящей почты

SMTP - протокол исходящей почты

IRC - Протокол общения в On-Line

Протокол представляет собой набор правил, использующихся при обмене данными между двумя компьютерами.

- A. 80.255.147.32
- B. Kolya2001@mail.ru
- C. <http://www.nabchelny.ru>
- D. <http://www.igma.ru>
- E. <ftp://TestServer/Doc/test.pdf>
- F. <http://TestSite/Document/Doc/test.htm>
- G. Reklama.academ.org

1. Электронный ящик
2. Сайт
3. Доменное имя
4. Файл, скачанный из интернет
5. IP адрес

Адресация в Интернет

Знать:

1. Физические основы интернет.
2. Какие бывают браузеры, провайдеры, серверы, сервисы, поисковики, протоколы, интернет-адреса, протоколы, шлюзы, ...
3. Правила этики и безопасности в интернет.
- ...

Уметь:

1. Подключаться к интернет.
2. Пользоваться электронной почтой.
3. Осуществлять поиск необходимой информации.
4. Скачивать файлы, тексты, рисунки, фото, фон.
5. Общаться в режимах On-line Off-Line "один к одному", "один ко многим", "многие ко многим", текстовыми сообщениями, голосовой связью и видеосвязью.
6. Пользоваться электронными деньгами.

*** ВЫВОД**

Медицинскому работнику необходимо