Виды доступа к Интернет.

Презентацию выполнил:

Студент ДКК-102

МФПУ “Синергия”

Чаплюн Денис Витальевич.

УНИВЕРСИТЕТ СИНЕРГИЯ

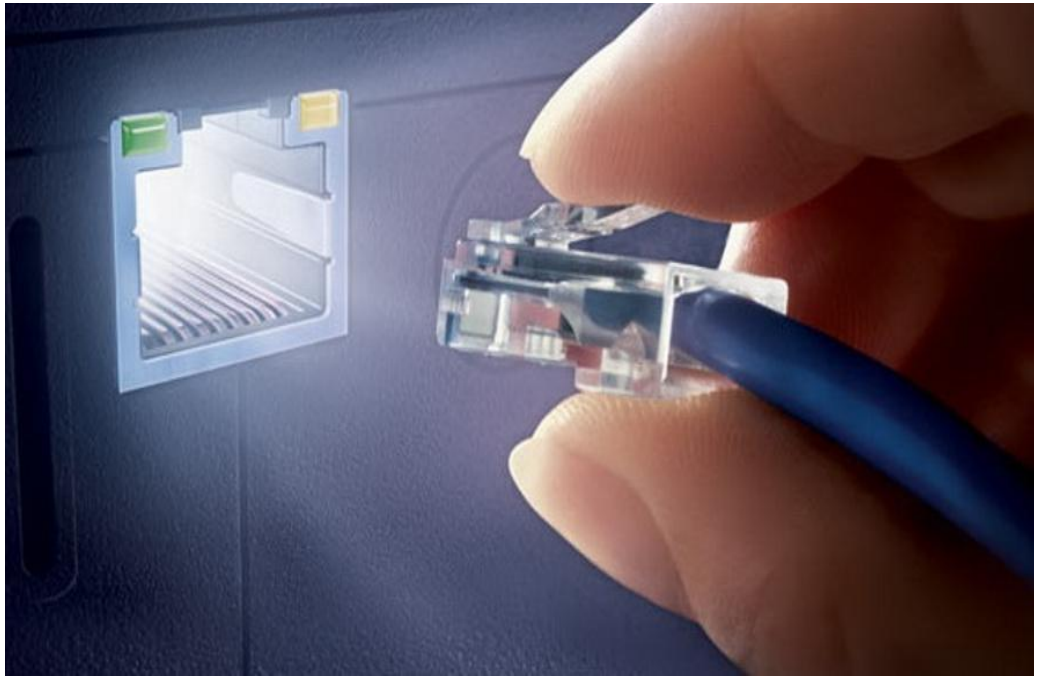
Виды доступа к Интернет.

В **Internet** имеется несколько видов доступа. Чем больше возможностей предоставляет вид доступа и чем более он быстр, тем он более дорог.

Расмотрим различные способы подключения в порядке убывания стоимости.

Виды доступа к сети Интернет
Непосредственный доступ
Доступ по протоколам SLIP и PPP
Доступ по вызову
Доступ UUCP
Доступ по технологии “coax at home”

Виды доступа к Интернет.



Непосредственный доступ позволяет использовать все возможности сети. Фирма-**провайдер**, предоставляющая услуги связи, арендует **выделенную** телефонную линию с выбранной вами пропускной способностью и размещает **сервер** непосредственно у Вас.

Виды доступа к Интернет.

Вы можете подключить к серверу компьютера локальной сети. Каждый из компьютеров локальной сети будет полноправным членом Интернет и сможет воспользоваться любым из ее сервисов.

Wi-Fi-подключение.

В общественных местах устанавливаются точки беспроводного доступа в Интернет. Посетители с ноутбука (с сетевой картой Wi-Fi) могут соединиться на скорости до 54 Мбит/с. Скорость зависит от расстояния до точки доступа, наличия препятствий для прохождения электромагнитных волн и от количество подключенных компьютеров.

Dial-up подключение.

Аналоговый модем обеспечивает модуляцию и демодуляцию сигнала при его передаче по телефонным линиям.

ADSL-подключение.

Технология ADSL используется для подключения отдельных компьютеров или небольших локальных сетей. Для создания соединения ADSL требуется два ADSL-модема - **один у Интернет-провайдера, другой у пользователя.** Между модемами - обычный телефонный провод. На линии организуется 3 информационных канала: **канал обычной телефонной связи; исходящий поток передачи данных; входящий поток передачи данных.**

Подключение через мобильный телефон.

Подключение компьютера к Интернету через мобильный телефон осуществляется по **технологии GPRS**. Для беспроводного доступа с мобильных телефонов к Интернету используется **протокол WAP**. WAP-сайты располагаются на Web-серверах и представлены в специальном формате **WML**.

Оптоволоконная линия.

Используется для подключения больших локальных сетей. Оптоволокно передает информацию на большие расстояния и с высокой скоростью (до десятков Гбит/с). Используются оптические модемы (преобразуют электрические импульсы в оптический сигнал и обратно).

Локальная сеть Интернет-провайдера.

Подключение по локальной сети - витая пара проводов (кабель) подключается к сетевой карте компьютера пользователя. В локальной сети Интернет-провайдера можно найти музыку, множество видеороликов и фильмов, файловый архив и другую полезную информацию.

Спасибо за просмотр.