МОДЕМ КАК ПРОРЫВ В БУДУЩЕЕ!

Подготовила ученица 11 «А» класса:

Афанасьева Александра



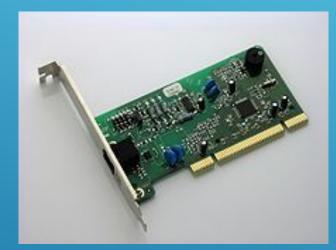


*Модем-устройство, применяющееся в системах для информационного сигнала со средой и его распространения

Модемы широко применяются для связи компьютеров через телефонную сеть (телефонный модем), кабельную сеть (кабельный модем), радиоволны (пакетная радиосвязь, радиорелейная связь). Ранее модемы применялись также в сотовых телефонах

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕМА

Внутренний модем



устанавливаются внутрь системного блока

Внешний модем



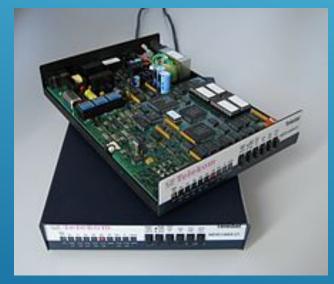
имеют отдельный блок питания



ПО ИСПОЛНЕНИЮ МОДЕМЫ БЫВАЮТ ДВУХ ВИДОВ: 1.ВНУТРЕННИЙ МОДЕМ 2.ВНЕШНИЙ МОДЕМ

ПО ПРИНЦИПУ РАБОТЫ:

Аппаратный модем



производятся встроенным в модем вычислителем

Программный модем



реализованы программно и производятся центральным процессором компьютера

ПО ТИПУ СЕТИ И СОЕДИНЕНИЯ:

1.Модемы для телефонных линий:

2.Кабельные модемы

3.Радиомодемы

4.Беспроводные модемы

5.Спутниковые модемы

6.PowerLine-модемы

ТАКЖЕ МОДЕМЫ ВЫПОЛНЯЮТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ:

- передачу голосовых сообщений в режиме реального времени на другой удалённый голосовой модем, приём сообщений от него и воспроизведение их через внутренний динамик;
- использование в режиме автоответчика и для организации голосовой почты.