

# 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

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying thicknesses, slanted diagonally from the bottom right towards the top right, located in the lower right quadrant of the slide.

## 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.
- 