# Работа в компьютерных сетях

## Сети разделяются на локальные и глобальные

Компьютерная сеть – это система компьютеров, связанных каналами передачи информации

## Все обеспечение в сети разделяют на два вида:

Аппаратное – оборудование, которое обеспечивает существование и функционирование сети

Программное – программы необходимые для работы в сети

Канал связи создается при помощи оборудования

## Виды кабелей связи

* Витая пара – защитная оболочка, внутри которой 4 пары защищенных проводов
* Коаксиальный кабель – 10 мбит
* Оптоволоконный кабель

Коммутатор:

* Посылает пакет с данными межд