Локальные и глобальные компьютерные сети

Компьютерная сеть — это совокупность компьютеров, объединённых между собой каналами связи. Компьютеры, объединённые в сеть, могут получать совместный доступ к программам, файлам, папкам, а также принтерам, сканерам, подключённым к сети.

Канал связи – это система технических средств для передачи сообщений от источника к приёмнику.

Пропускная способность канала – это количество информации, передаваемое за единицу времени.

Различают локальные и глобальные компьютерные сети.

Локальная компьютерная сеть представляет собой объединение компьютеров на небольших расстояниях друг от друга. Различают следующие виды локальных сетей: одноранговые и с выделенным сервером.

Глобальная сеть — это объединение компьютеров, расположенных на большом расстоянии, для общего использования мировых информационных ресурсов.

Самой известной и обширной глобальной компьютерной сетью является Интернет.