Тема: Основные понятия компьютерных сетей

Компьютерная сеть - это группа компьютеров соединённая каналами связи. Сети обычно находятся в частном ведении пользователя и занимают некоторую территорию. По территориальному признаку разделяются на Локальные и Распределённые.

WAN

RAN

MAN

CAN

LAN

PAN

BAN

Nano

Локальные вычислительные сети(Local Area Network, LAN) - расположены в одном или несколько близко расположенных зданиях.

LWS размещаются в рамках какой-либо организации.(корпорации, учереждения) Поэтому из называют корпоративными.

Распределённые комьтерные сети (WAN)- совокупность локальных сетей,сединённых друг с другом каналами связи. Они находятся в разных зданиях городах и странах, бывают территориальными смешанными и глобальными. В зависимости от этого глоб сети бывают 4 основных видов:

Городские, Региональные, Национальные и Транснациональные.