

**Принципы построения
компьютерных сетей.
Компоненты
вычислительных сетей.**

Выполнил:

С.

Трибунский Н.

Компьютерная сеть



Искусственные

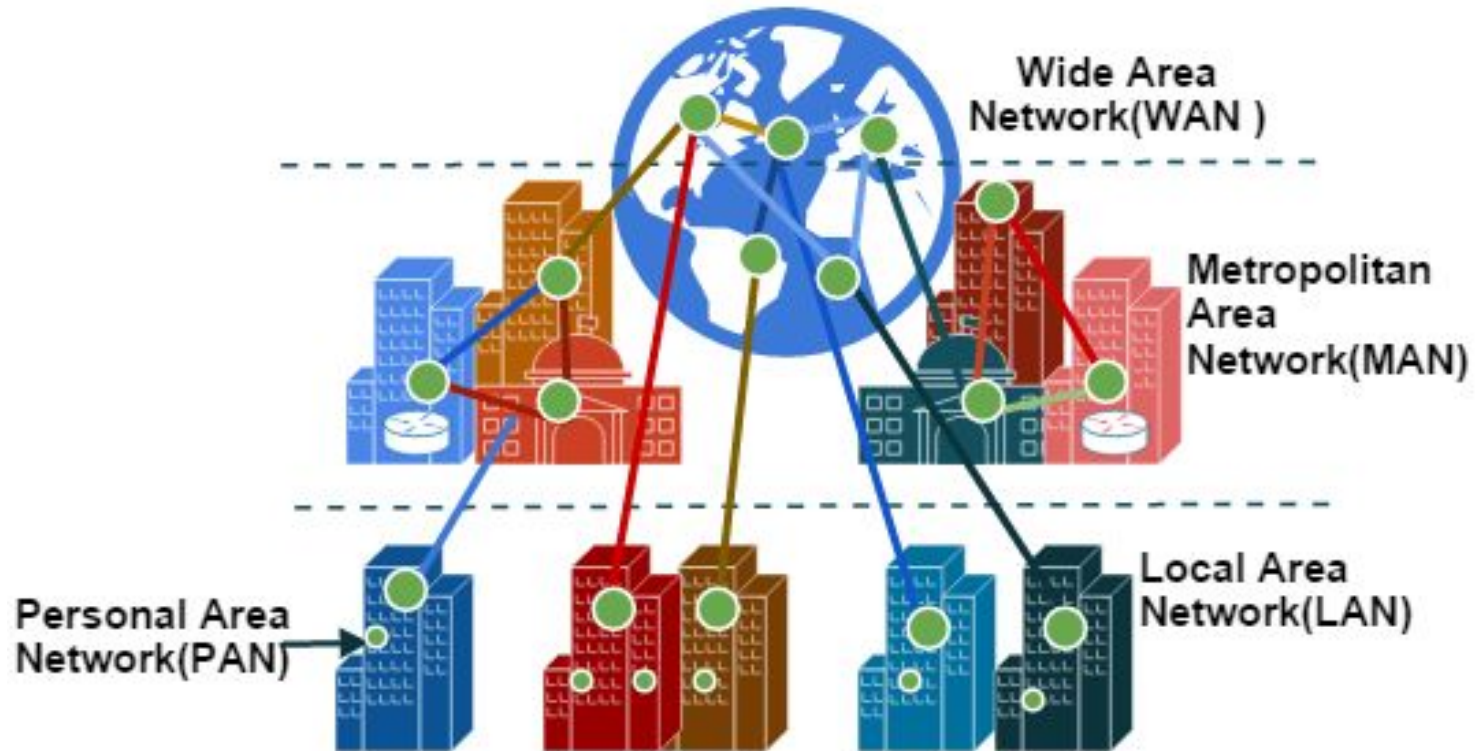
Реальные

Все многообразие компьютерных сетей можно классифицировать по группе признаков:

1. Территориальная распространенность;
2. Скорость передачи информации;
3. Тип среды передачи;
4. Топология;
5. Организация взаимодействия компьютеров.

Территориальная распространенность

Types of Computer Networks



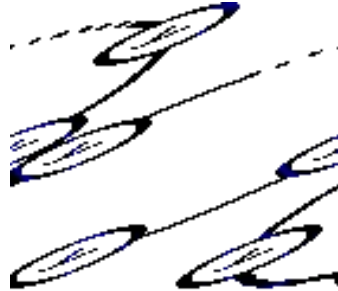
Скорость передачи информации

- низкоскоростные (до 10 Мбит/с),
- среднескоростные (до 100 Мбит/с),
- высокоскоростные (свыше 100 Мбит/с)

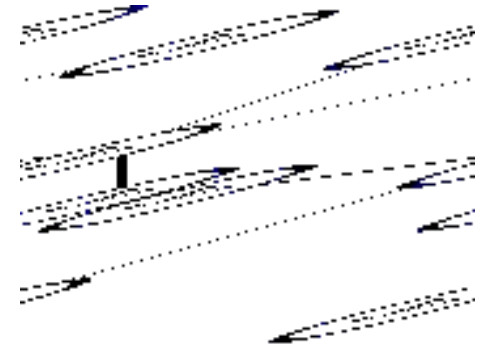
Топология



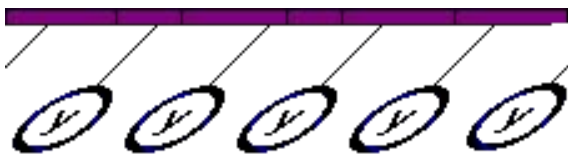
**Линейная
сеть**



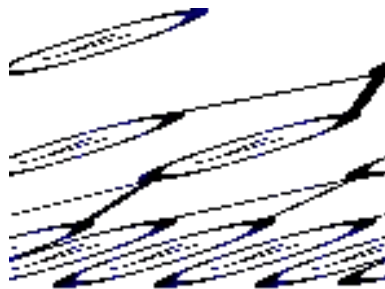
**Кольцевая
сеть**



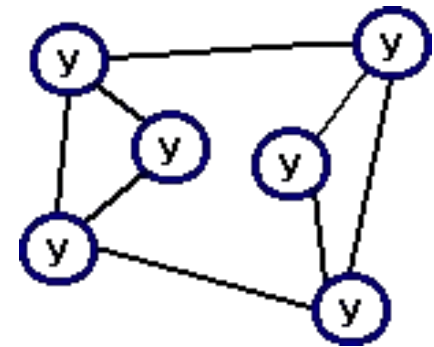
**Звездообразная
сеть**



**Общая
шина**

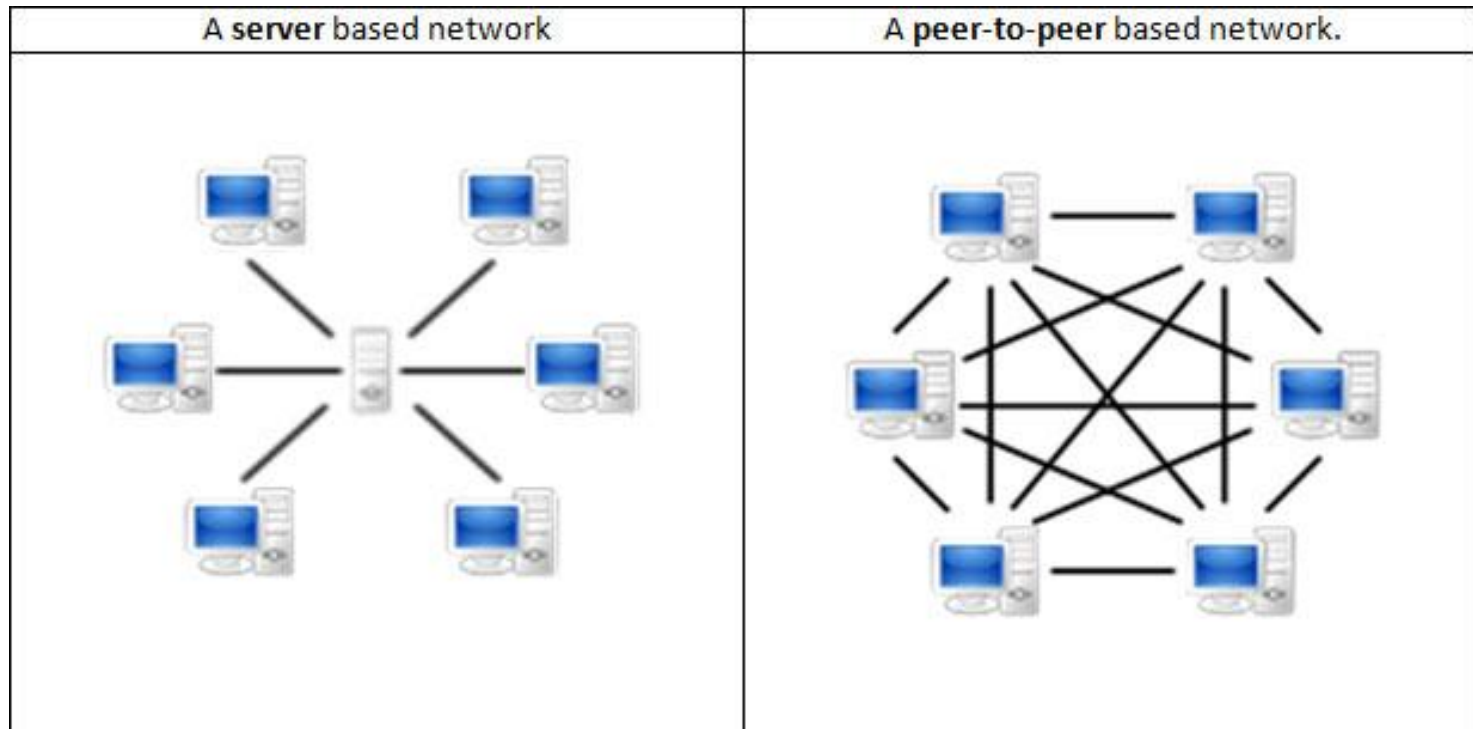


**Древовидная
сеть**



**Ячеистая
сеть**

Организация взаимодействия компьютеров



Спасибо за внимание)