

§1 КАК УСТРОЕНА КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ

Основные темы параграфа:

- Что такое компьютерная сеть
- Локальные сети
- Глобальные сети

Что такое компьютерная сеть

- Компьютерная сеть (англ.net) - совокупность компьютеров и других устройств, соединенных линиями связи и обменивающихся информацией между собой в соответствии с определенными правилами.

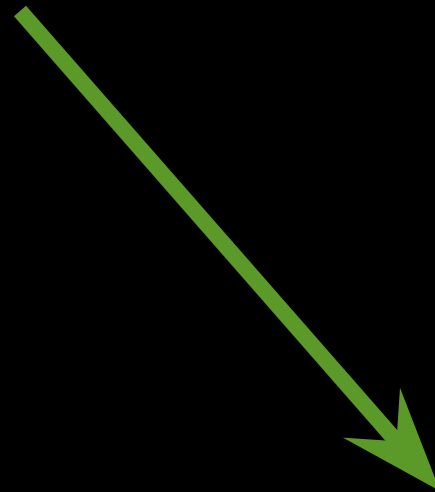
Локальные сети

- Небольшие компьютерные сети, работающие в пределах одного помещения, одного предприятия называются локальными сетями (ЛС).

ЛС



Одноранговая
сеть



Сеть с выделенным
узлом

Сервер

Рабочие
станции

Компьютер 1

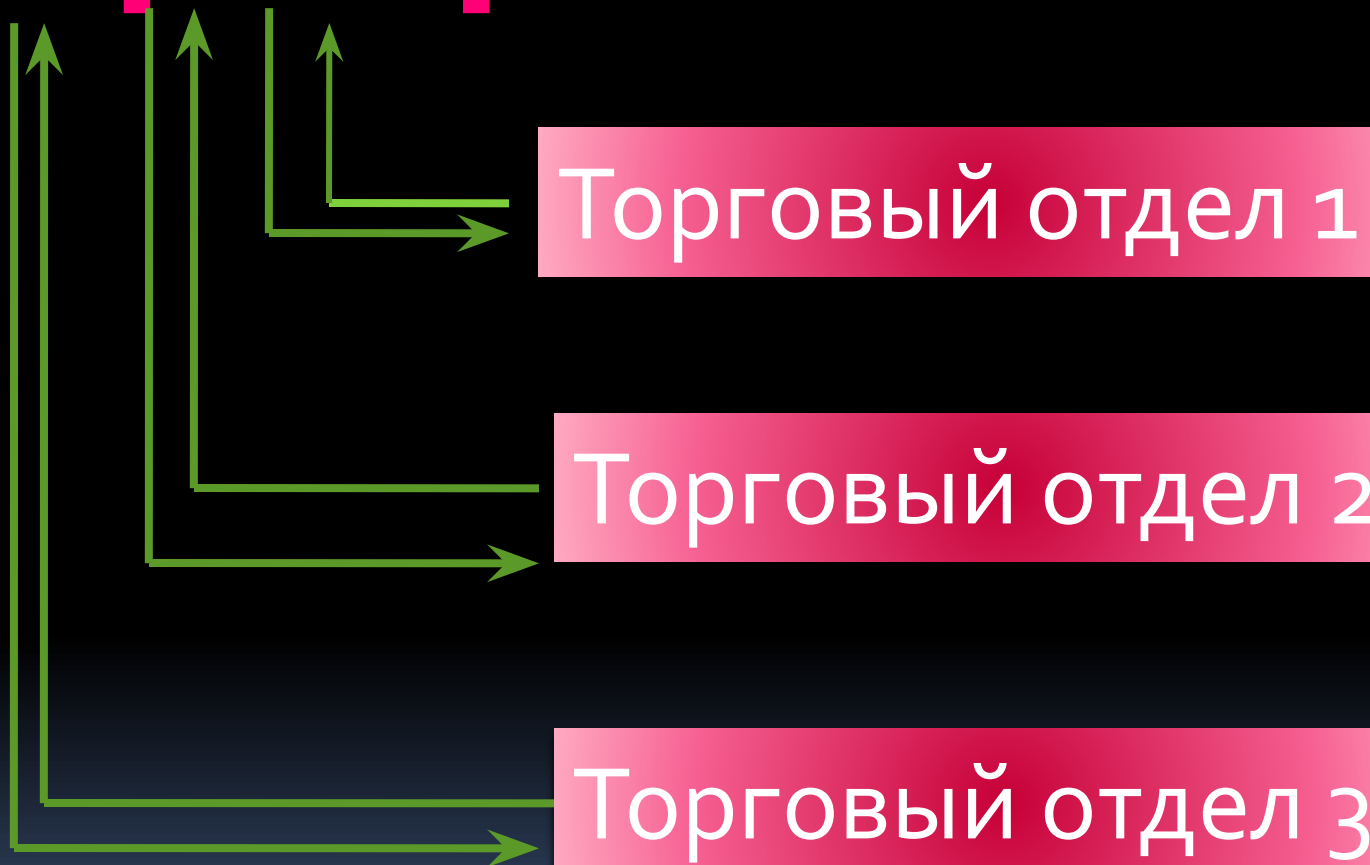
Компьютер 2


Компьютер 3

Компьютер 4



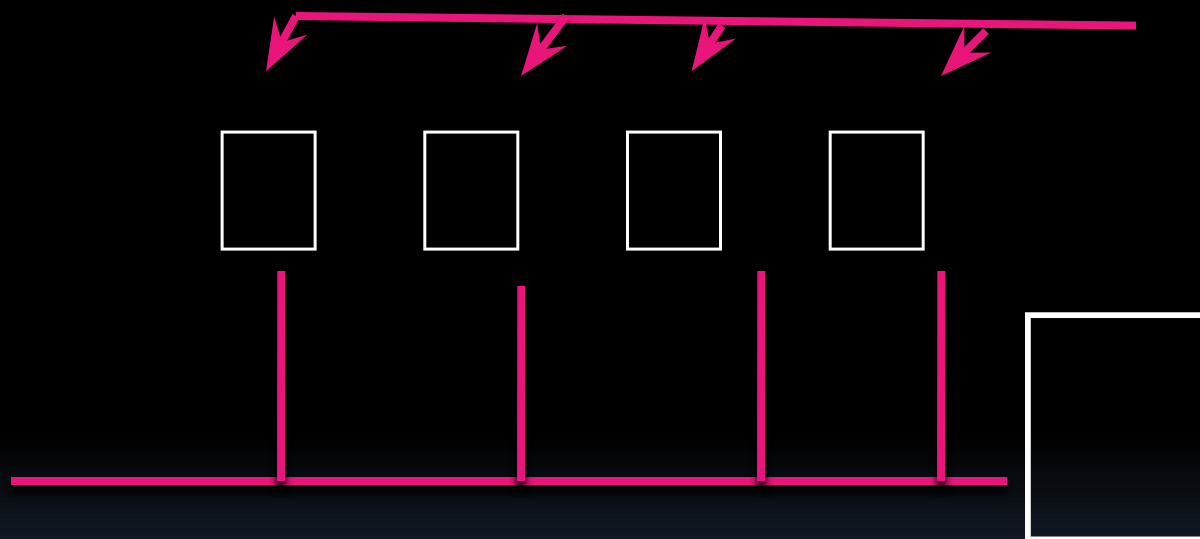
Сервер





В одноранговой
сети все
компьютеры
равноправны

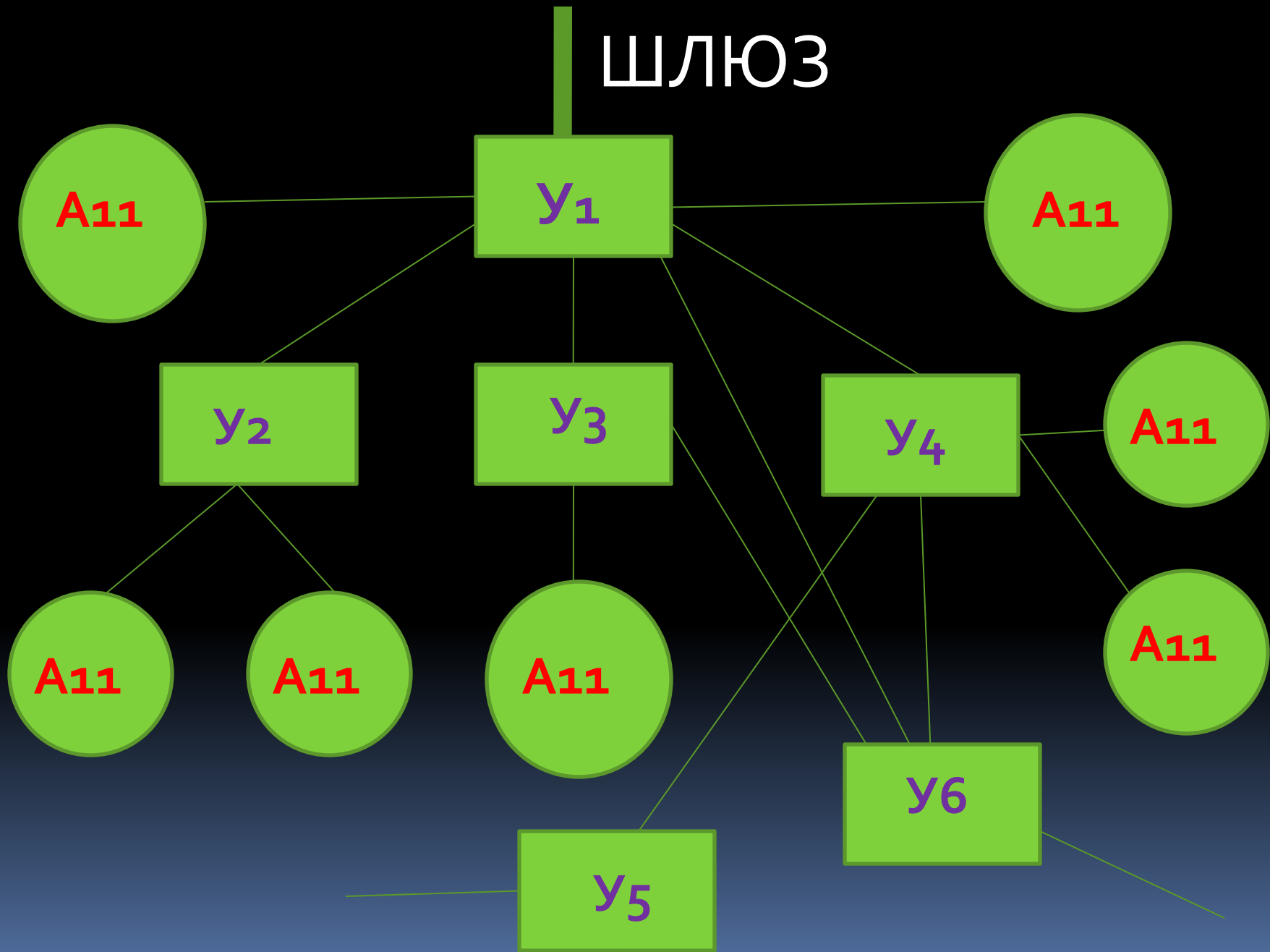
Одноранговая сеть



Глобальные сети

- Это система связанных между собой локальных сетей и компьютеров отдельных пользователей, удаленных между собой на большие расстояния.

ШЛЮЗ



Интернет

мировая система

компьютерных

сетей

● Д/З:

- § 1, стр. (конспект)