

# Локальные компьютерные сети



# Локальная компьютерная сеть-

объединение нескольких компьютеров, расположенных на небольшом расстоянии друг от друга, для совместного решения информационных, вычислительных, учебных и других задач.

---

В небольшой локальной сети  
может быть 10 – 20 компьютеров,  
в очень большой – 1000 .

---

**Топология сети** – это общая схема  
соединения компьютеров в сети



[Empty rounded rectangular box]



[Empty rounded rectangular box]

[Empty rounded rectangular box]



[Empty rounded rectangular box]

# Физкультминутка

---



---

Каждый компьютер или принтер, подключенный к локальной сети, должен иметь специальную плату **сетевой адаптер.**

---

Основной функцией сетевого адаптера является передача и приём информации в сети.



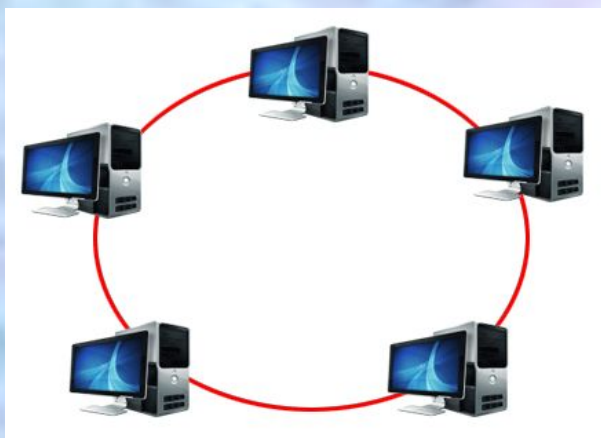
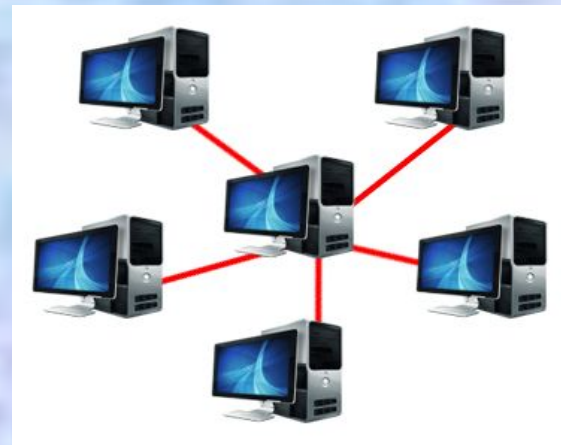
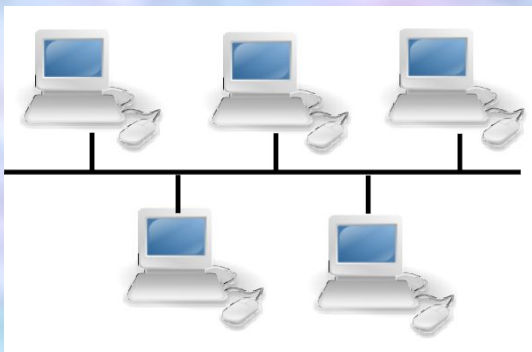
---

Сетевые адаптеры могут обеспечить скорость передачи данных 10 Мбит/с, 100 Мбит/с или 1000 Мбит/с.

---

Беспроводные сети типа Wi-Fi могут обеспечить скорость передачи данных до 54 Мбит/с.

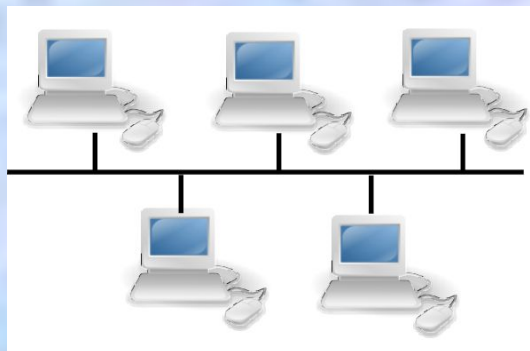
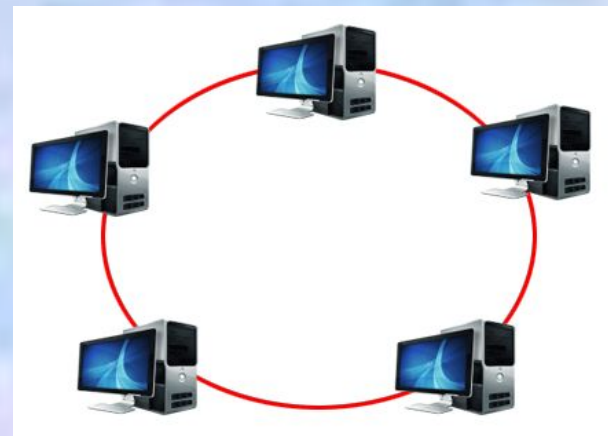
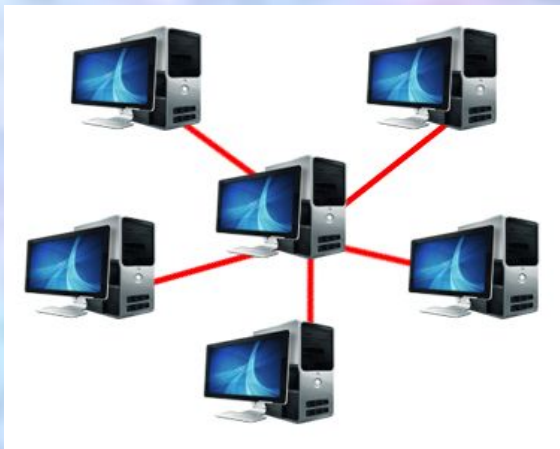
# Выберите схему относящуюся к локальной сети топологии «звезда»





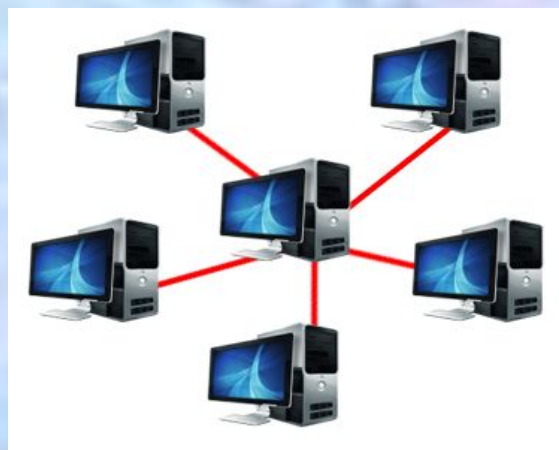
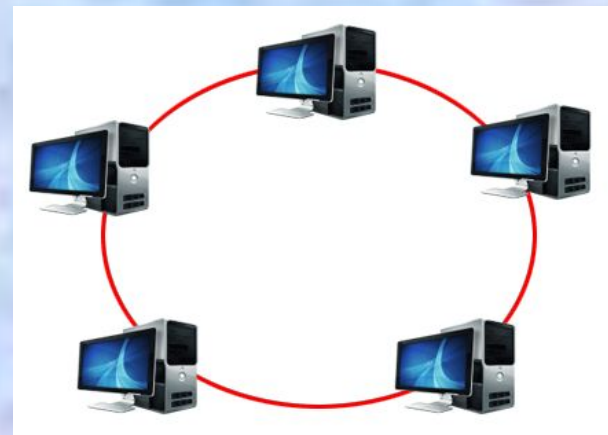
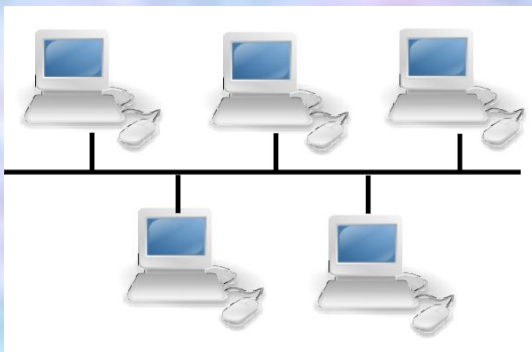
# Выберите схему относящуюся к локальной сети топологии «линейная шина»

---





# Выберите схему относящуюся к локальной сети топологии «КОЛЬЦО»



# Домашнее задание:

---

*на "3"* - пункт 2.1 ;

*на "4"* - пункт 2.1 , ответить на контрольные вопросы (устно);

*на "5"* - подготовить сообщение о каком-либо виде топологии сетей (на 2 - 3 минуты).

---

**Спасибо за  
внимание!!!**