


Локальные компьютерные сети

8 класс

Учитель информатики и ИКТ: Щеглова Н.Е.

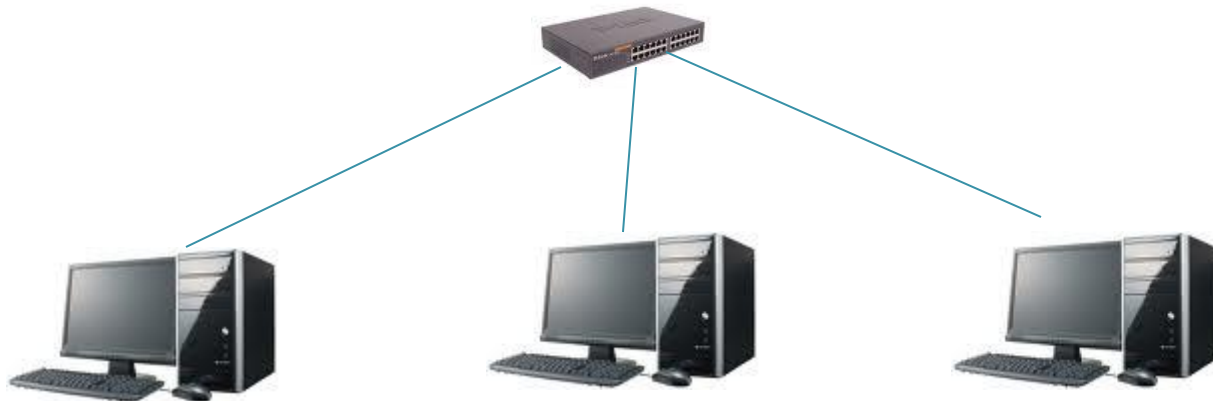
Повторение по теме: «Передача информации»

- Опишите общую схему передачи информации.
- Основная характеристика каналов передачи информации.
- Что такое пропускная способность канала?
- От чего зависит пропускная способность канала?
- Пропускная способность кабельных каналов...
- Пропускная способность беспроводных каналов...
- Пропускная способность радиоканалов...
- Пропускная способность оптоволоконных каналов...

- 
- Какое количество байтов будет передаваться за одну секунду по каналу передачи информации с пропускной способностью 100 Мбит/с?

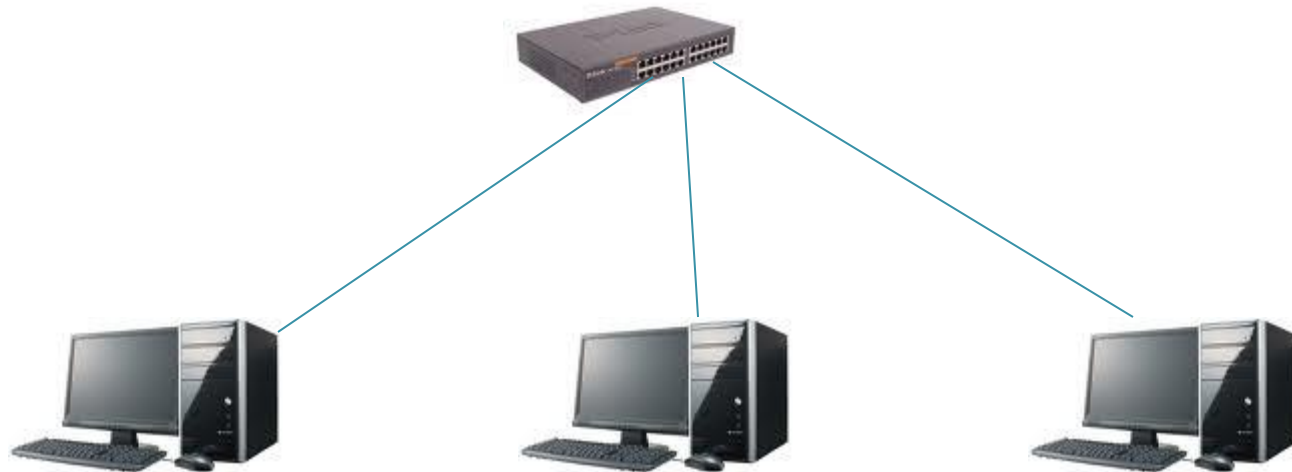
Локальные компьютерные сети

Локальной сетью называется объединение двух и более компьютеров, позволяющее им совместно работать с программами и данными.



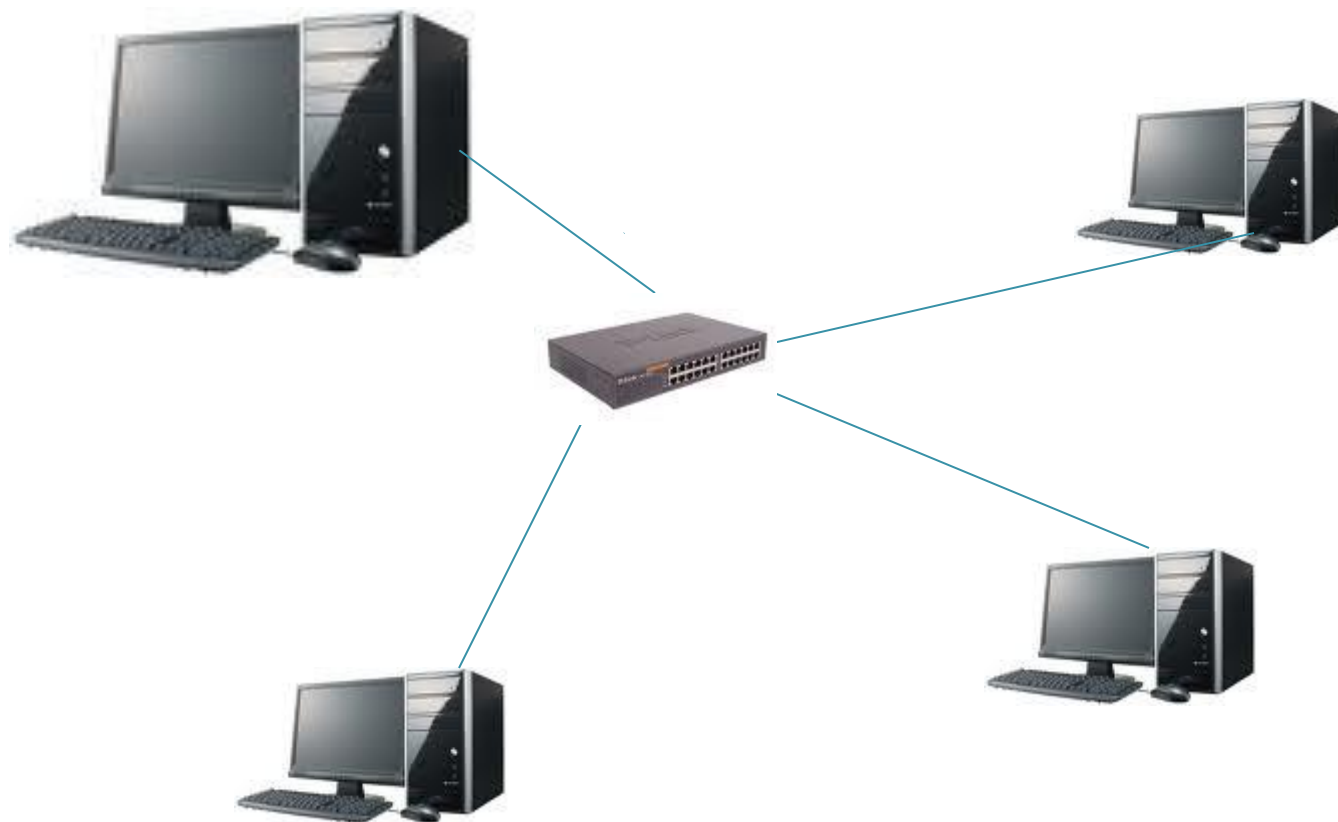
Компьютеры локальной сети обычно расположены недалеко друг от друга, используют общий комплект сетевого оборудования и управляются одним пакетом программного обеспечения.

Одноранговые сети



Пользователи самостоятельно решают, какие ресурсы своего компьютера сделать доступными для других пользователей сети.

Сеть с выделенным сервером



Сетевые задачи

- Добавить новый элемент в сетевое окружение
- Отобразить сетевые подключения
- Установить домашнюю или малую сеть
- Установить беспроводную домашнюю сеть или сеть малого офиса
- Отобразить компьютеры рабочей группы
- Показывать значки для сетевых UPnP-устройств

Другие места

- Microsoft Windows Network
- Мой компьютер
- Мои документы
- Общие документы
- Принтеры и факсы

Подробнее

Network icons for Dell (Dell), RadioLok, FreeNAS Server (Freenas), and Samba 3.0.32 (UrInn)

Сетевая плата



Закрепление

1. Что представляет собой локальная сеть?
2. Какие сети называются одноранговыми?
3. Какие сети называются сетями с выделенным сервером?
4. Где отображаются компьютеры, подключенные к локальной сети?
5. Что должен иметь каждый компьютер, подключенный к сети?
6. Чем отличается проводная сеть от беспроводной?