

# СЕТИ



© МОУ СОШ №  
2  
Кислицына О.Н.

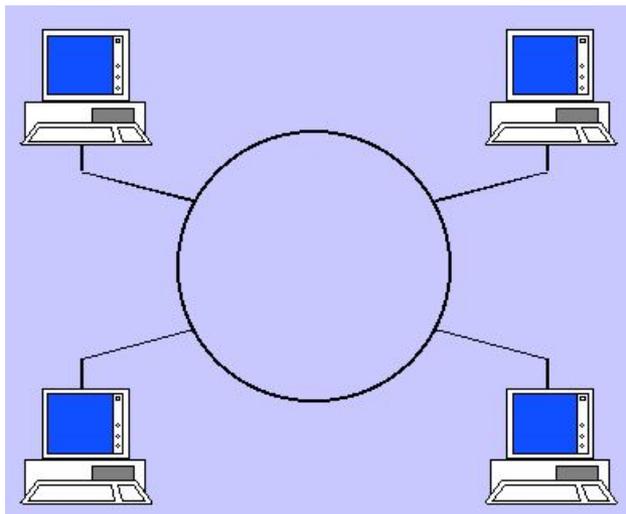
Компьютерная сеть – соединение двух и более компьютеров с помощью кабеля или телефонной линии и модема, при котором становится возможен обмен данными между ними.



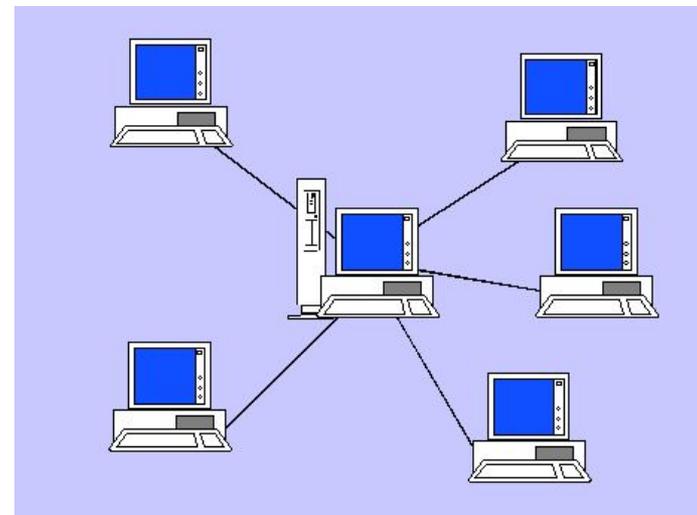
## *Виды сетей:*

- LAN (Local Area Network) – локальная компьютерная сеть (в одном помещении или здании);
- CAN (Campus Area Network) – кампусная сеть (несколько LAN, н-р в соседних корпусах предприятия);
- MAN (Metropolitan Area Network) – сеть городского масштаба;
- WAN (Wide Area Network) – широкомасштабная сеть (несколько городов, край);
- GAN (Global Area Network) – глобальная компьютерная сеть (н-р страна);
- Интернет (сеть всех сетей)

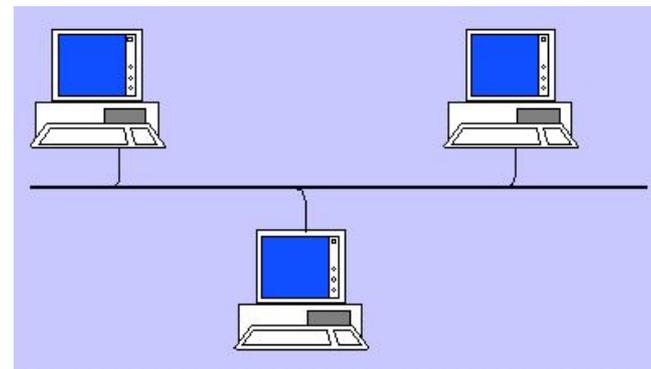
# Топология сетей



Кольцо



Звезда



Шина

# Что предлагает Интернет?

- ◆ *Электронная почта*
- ◆ *Телеконференции*
- ◆ *Списки рассылки*
- ◆ *Чаты*
- ◆ *Интернет-пейджеры*
- ◆ *FTP*
- ◆ *World Wide Web*
- ◆ *Новые службы Интернета*

- средства передачи голоса по каналам связи Интернета, предоставляющие услуги телефонной и факсимильной связи;
- программные средства для проведения видео- и аудио-конференций через Интернет;
- системы широковещательной передачи мультимедийной информации.

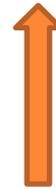
## *Службы поиска информации*



*«Где та мудрость, которую мы потеряли в знании? Где то знание, которое мы потеряли в информации?»*

*Т.С. Элиот*

ip-адрес	DNS
192.168.48.75	www.s2.edu.vladimir.ru



## Имя конкретного компьютера

**www.s2.edu.vladimir.ru/**

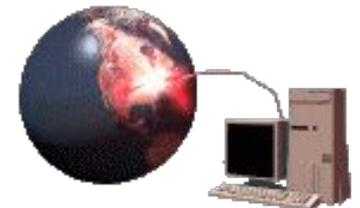
www – имя конкретного компьютера – младший домен (пятого уровня);

s2 – домен четвертого уровня;

edu – домен третьего уровня;

vladimir – домен второго уровня;

ru – домен верхнего уровня



## *Некоторые имена доменов верхнего уровня:*

Административные	Тип организации	Географические	Страна
com	Коммерческая	ca	Канада
edu	Образовательная	de	Германия
gov	Правительственная США	jp	Япония
int	Международная	ru	Россия
mil	Военная	su	бывший СССР
net	Компьютерная сеть	uk	Англия/Ирландия
org	Некоммерческая	us	США

**Всемирная паутина (World Wide Web)** – это десятки миллионов Web-серверов Интернета, содержащих Web-страницы, в которых используется технология гипертекста.

**Гиперссылка** – это некоторое ключевое слово или объект в документе, с которым связан указатель для перехода на другую страницу в паутине. Текст, в котором используются гиперссылки, называется **гипертекстом**.

# Язык HTML

*(язык маркировки гипертекста)*

*Два вида тегов:*

❖ `<тег> ... </тег>`

❖ `<тег>`



*Сделай свой  
WEB-ресурс!!!*