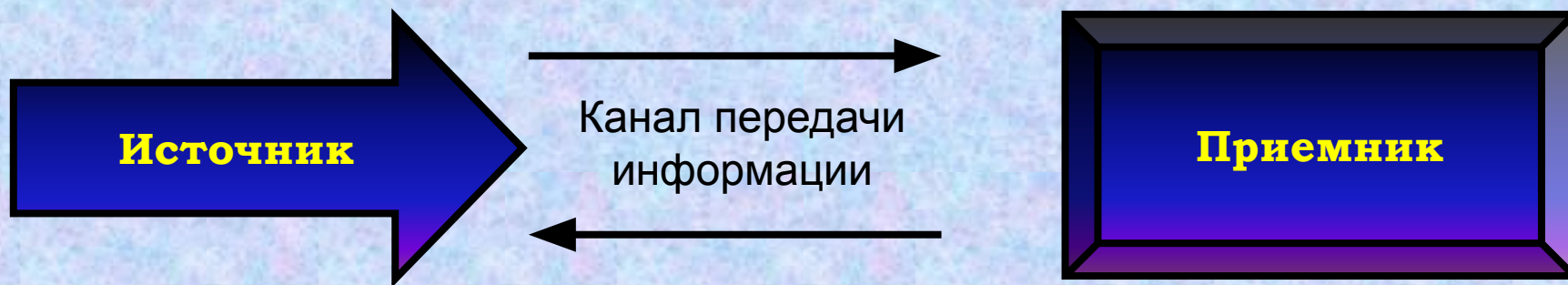


# ***«Компьютерные сети. Интернет и его ресурсы»***



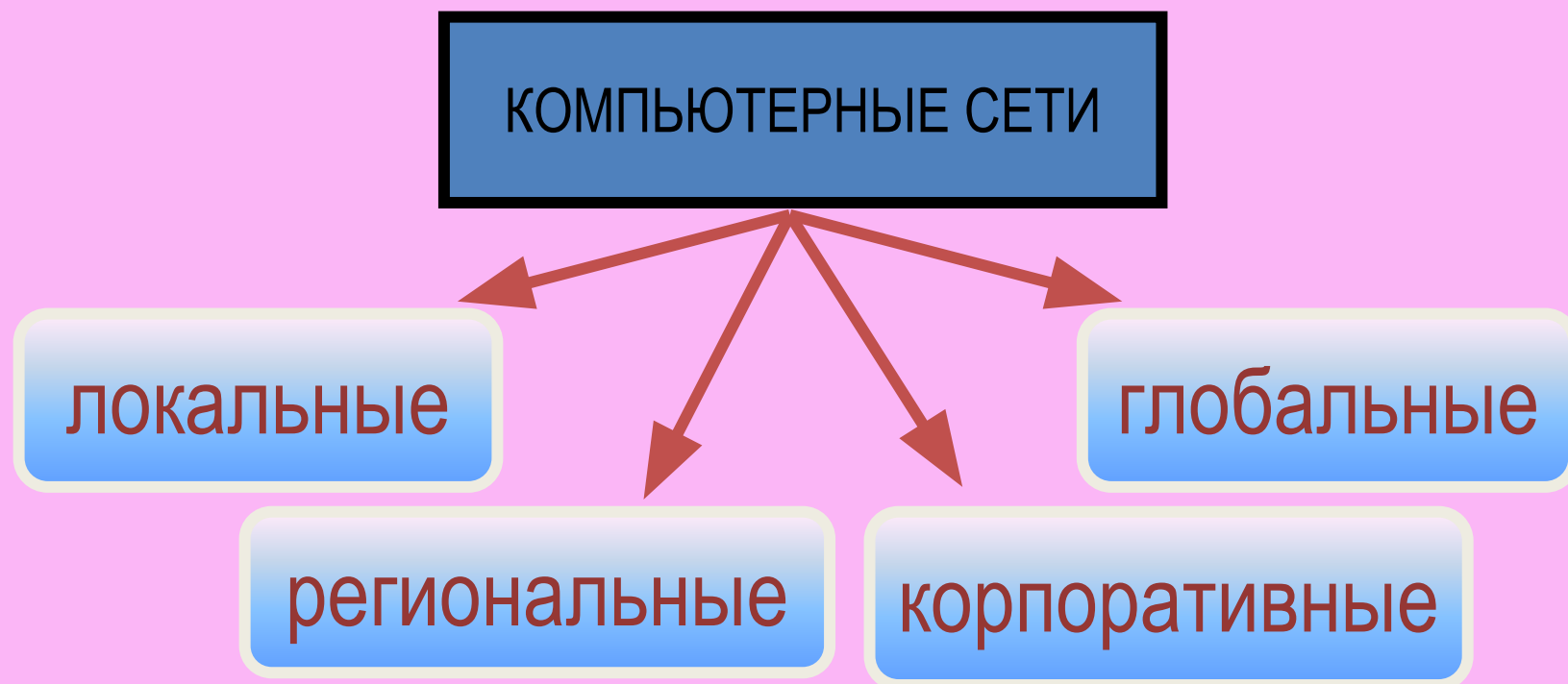
# Процесс передачи информации - главные КОМПОНЕНТЫ



# Компьютерная сеть – понятие

Компьютерная сеть – это совокупность компьютеров и различных устройств, обеспечивающих связь и обмен информацией между компьютерами без использования каких-либо промежуточных носителей информации.

# Классификация компьютерных сетей



# Локальная сеть – понятие

**Локальная** сеть объединяет компьютеры, установленные в одном помещении (*например, школьный компьютерный класс, состоящий из 6—11 компьютеров*) или в одном здании (*например, в здании школы могут быть объединены в локальную сеть несколько десятков компьютеров, установленных в различных предметных кабинетах*).

# Топология локальных сетей

Общая схема соединения компьютеров в локальные сети называется топологией сети.

# Виды соединений в ЛКС

звезда



КОЛЬЦО




шина



# Региональные компьютерные сети

**Региональные** сети объединяют компьютеры в пределах одного региона (города, страны, континента).





# Корпоративные компьютерные сети

**Корпоративная** сеть может объединять тысячи и десятки тысяч компьютеров какой-либо корпорации, размещенных в различных странах и городах (в качестве примера можно привести сеть корпорации Microsoft)

# Глобальная компьютерная сеть Интернет, ее истоки


Интернет - всемирная глобальная компьютерная сеть. Интернет объединяет в себе тысячи локальных, отраслевых, региональных компьютерных сетей мира.

**В 1969 году в США была создана компьютерная сеть ARPAnet, объединяющая компьютерные центры министерства обороны и ряда академических организаций.**

# Браузеры – понятие, виды

**Браузер (броузер, *browser*)** – программа для просмотра Web-страниц на экране:

- *Netscape Navigator* (с 1995 по 2002)
- *Internet Explorer*
- *Mozilla Firefox*
- *Opera*
- *Safari*
- *Chrome*



Что такое  
«InterNet»

**InterNet**

**Inter – «между», Net – «сеть»**

Все, дальше не успела













