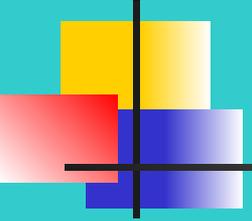




# ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ПОНЯТИЯМИ

# Рассмотрим два понятия –

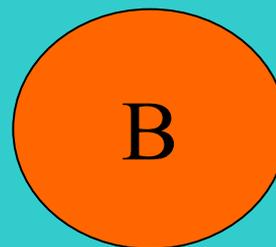
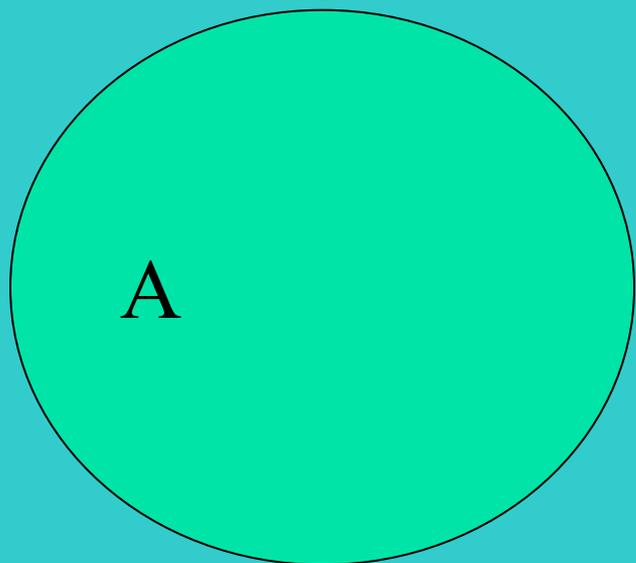
## «квадрат» и «прямоугольник»

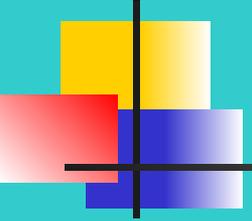


Понятие	Содержание
<b>Квадрат</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Четырехугольник</li><li>❖ Все углы прямые</li><li>❖ Все стороны равны</li></ul>
<b>Прямоугольник</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Четырехугольник</li><li>❖ Все углы прямые</li><li>❖ Длины противоположных сторон попарно равны</li></ul>

**Объем понятия «прямоугольник» больше объема  
понятия «квадрат» и если представить  
множества этих понятий в виде кругов, то...**

---



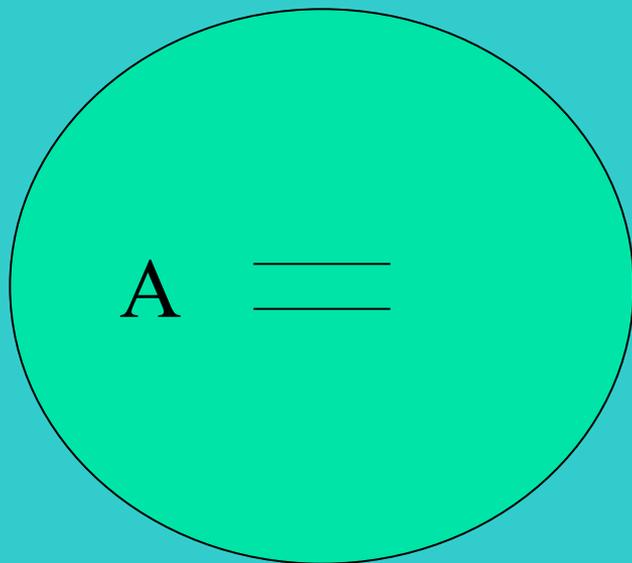


Далекие друг от друга по своему содержанию понятия, не имеющие общих признаков, называются несравнимыми («компьютер» и «молоко»...); остальные понятия называются сравнимыми

РАССМОТРИМ НЕКОТОРЫЕ ОТНОШЕНИЯ  
МЕЖДУ СРАВНИМЫМИ ПОНЯТИЯМИ

# Отношение - "ТОЖДЕСТВО"

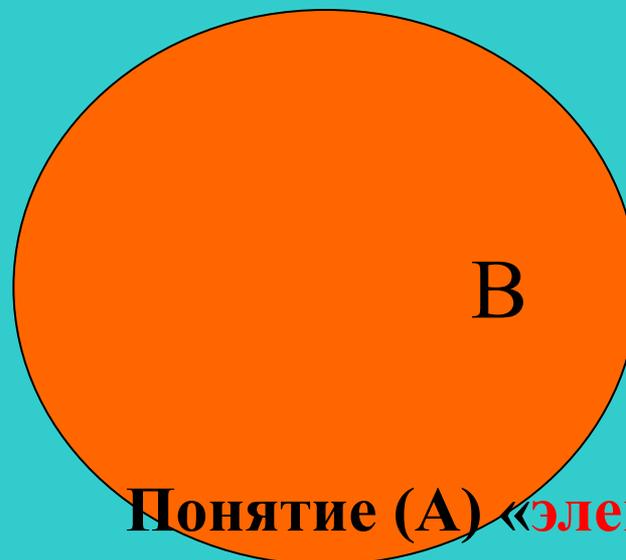
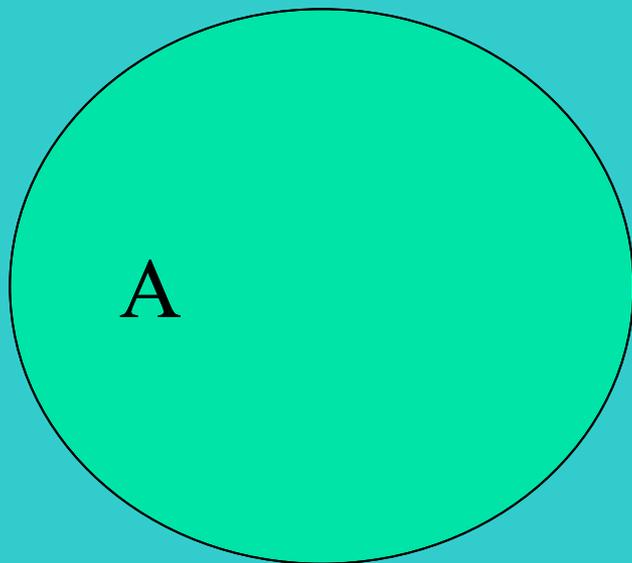
Если объемы понятий совпадают, то отношение между этими понятиями называется тождеством



Понятие «**столица России**» (A) и  
«**город Москва**» (B)

# Отношение - "пересечение"

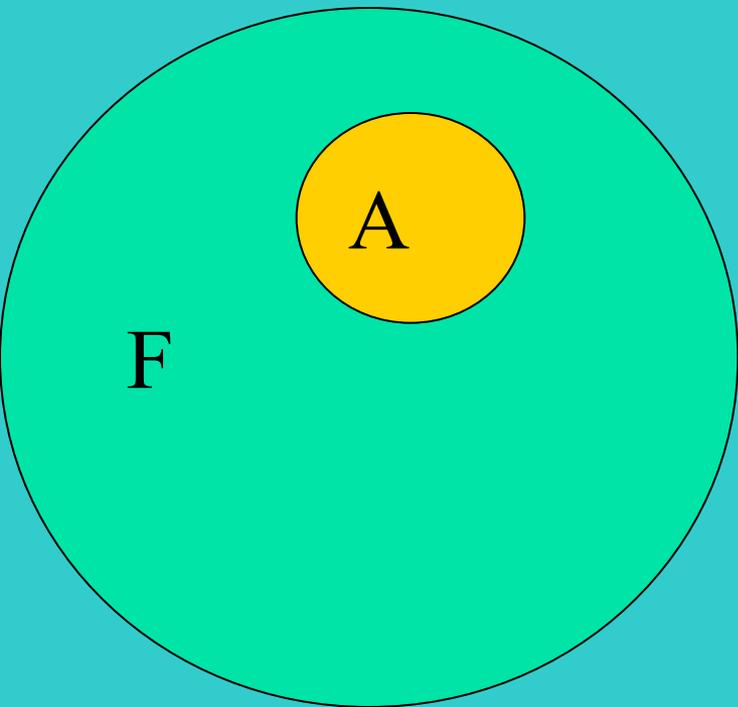
Если объемы понятий совпадают частично, то отношение между этими понятиями называется пересечением



Понятие (А) «электронные письма» и понятие (В) «письма на русском языке»

# Отношение - "подчинение"

Подчинением называется отношение между понятиями, когда объемы одного из них полностью входит в объем другого понятия

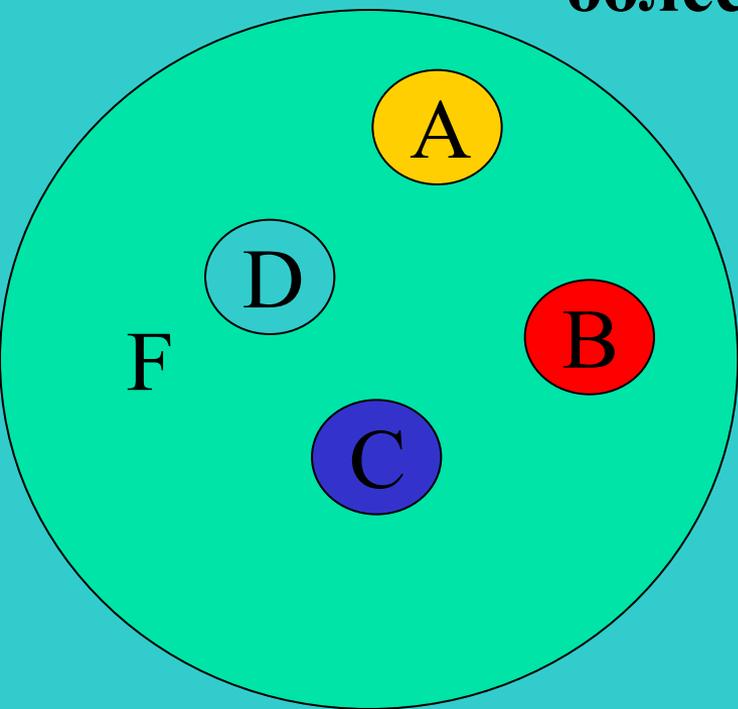


Понятие (F) «**устройства ввода**»

Понятие (A) «**клавиатура**»

# Отношение - "соподчинение"

Соподчинением называется отношение между несколькими понятиями, объемы которых не пересекаются, но которые принадлежат некоторому более общему понятию.



Понятие (F) «**носитель информации**»

Понятие (A) «**береста**»

Понятие (B) «**бумага**»

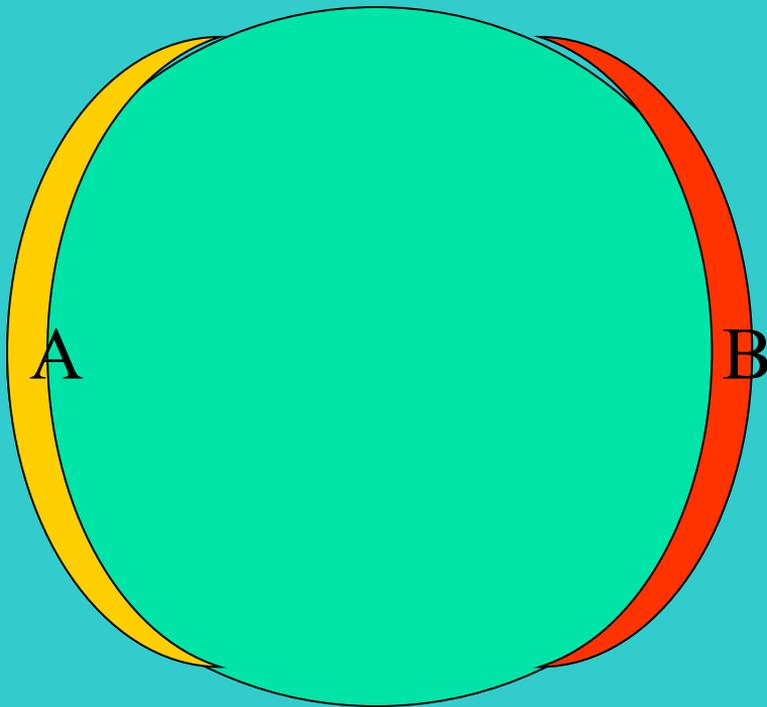
Понятие (C) «**магнитный диск**»

Понятие (D) «**глиняная дощечка**»

# Отношение - "противоположность"

Понятие (А) «компьютер с маленькой  
памятью»

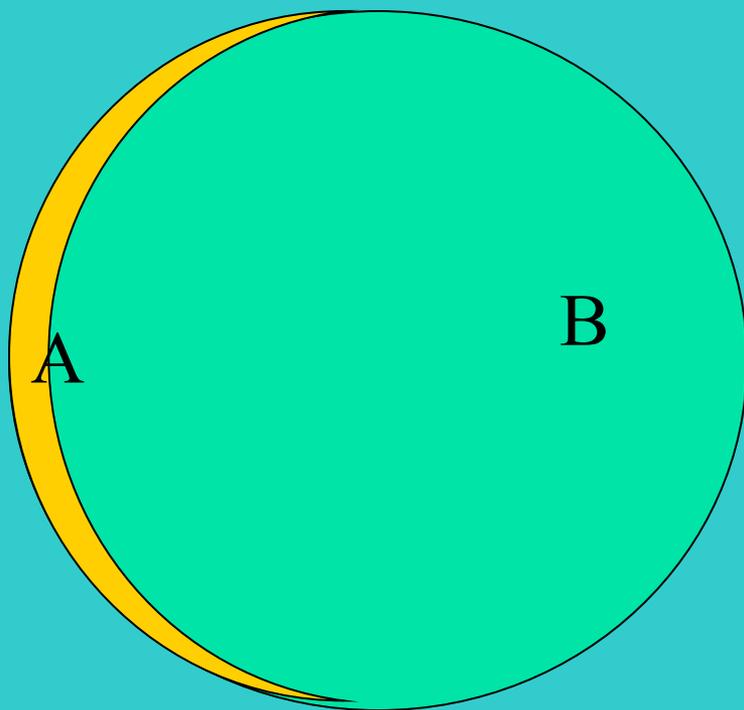
Понятие (В) «компьютер с  
большой памятью»



# Отношение - "противоречие"

Понятие (А) «новый компьютер»

Понятие (В) - ?



**Домашнее задание:**

---

