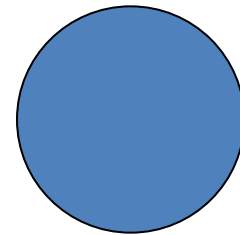
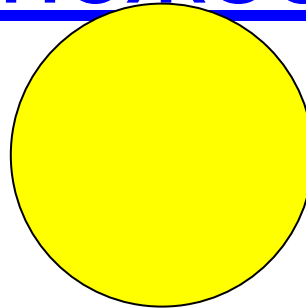
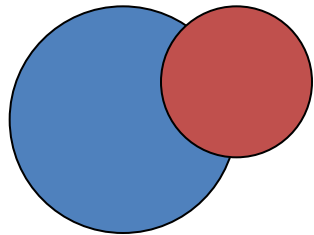


Пересечение и объединение  
МНОЖЕСТВ.



# Что такое множество?

Множество- это группа предметов, объектов или существ.



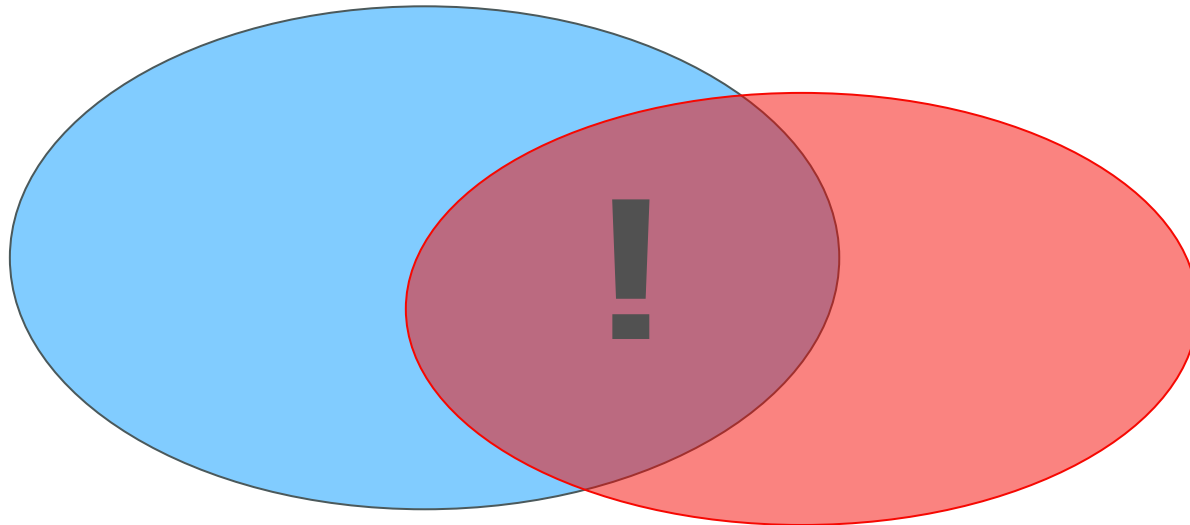
# Назовите элементы

множества:

- Месяцы года
- Времена года
- Материки
- Многоугольники

# Пересечение множеств

*общая часть множеств*



Если в названии множества есть слово «И»,  
то каждый его элемент должен находиться на  
ПЕРЕСЕЧЕНИИ двух множеств –  
жить одновременно в двух странах.

# Объединение множеств



Если в названии множества есть слово «ИЛИ»,  
то элемент может быть в любом месте на  
территории двух стран - ОБЪЕДИНЕНИИ -  
жить хотя бы в одной из них.

# Что такое подмножество?

Подмножество – это часть множества, входящее в данное множество.



# Физкультминутка



Раз – согнуться, разогнуться,

Два – нагнуться, потянуться,

Три – в ладоши три хлопка,

Головою три кивка.

На четыре руки шире,

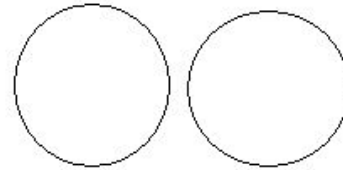
Пять, шесть – тихо сесть,

Семь, восемь – лень отбросим.

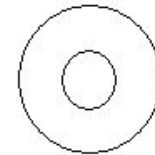


# Запомни!

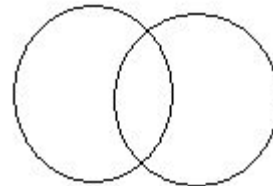
Множества не пересекаются:



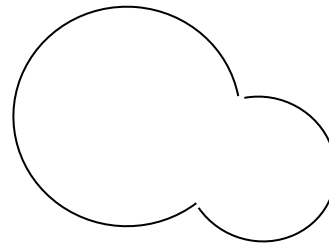
Одно множество является подмножеством другого:



Множества пересекаются:



Множества объединяются:





До встречи на  
следующем уроке!!!

