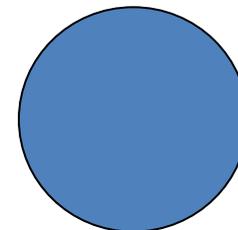
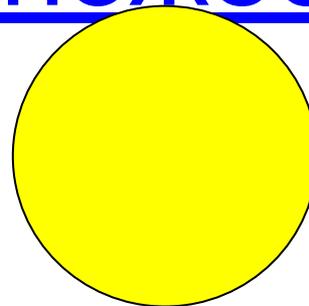
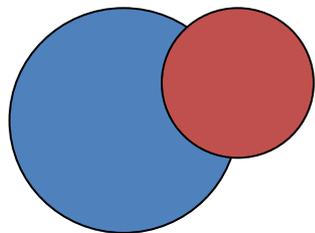


Пересечение и объединение МНОЖЕСТВ.



Что такое множество?

Множество- это группа предметов,
объектов или существ.



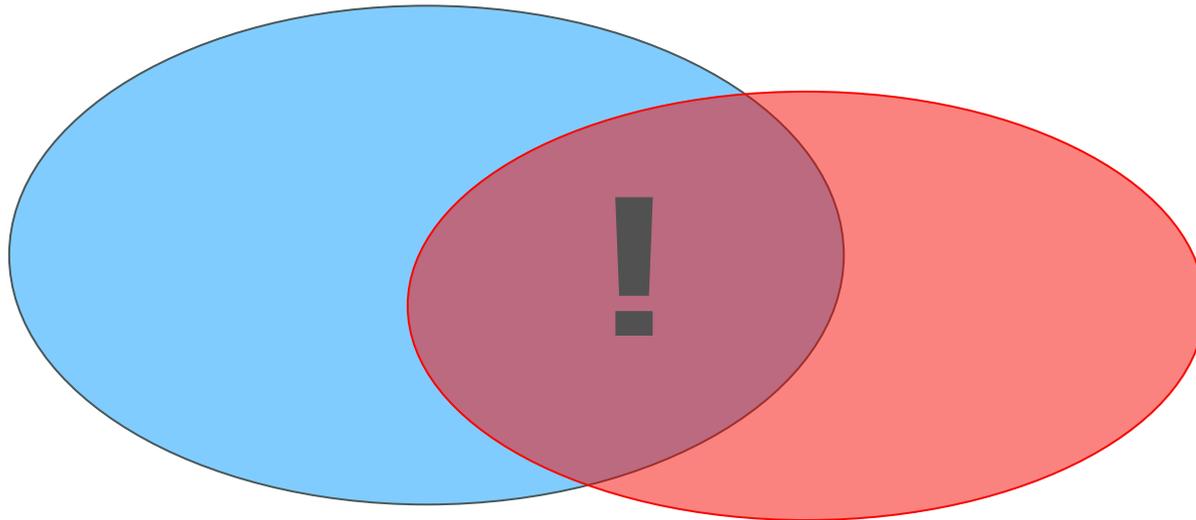
Назовите элементы

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,

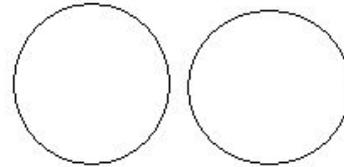
Пять, шесть – тихо сесть,

Семь, восемь – лень отбросим.

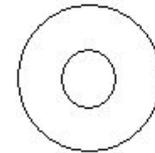


Запомни!

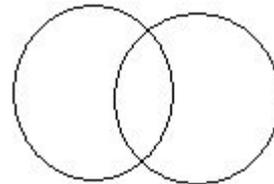
Множества не пересекаются:



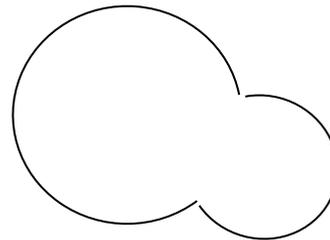
Одно множество является подмножеством другого:



Множества пересекаются:



Множества объединяются:



До встречи на
следующем уроке!!!

