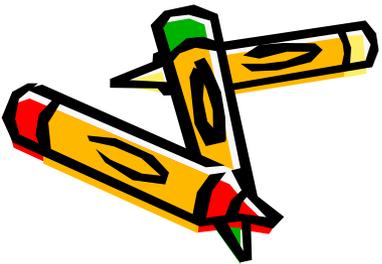
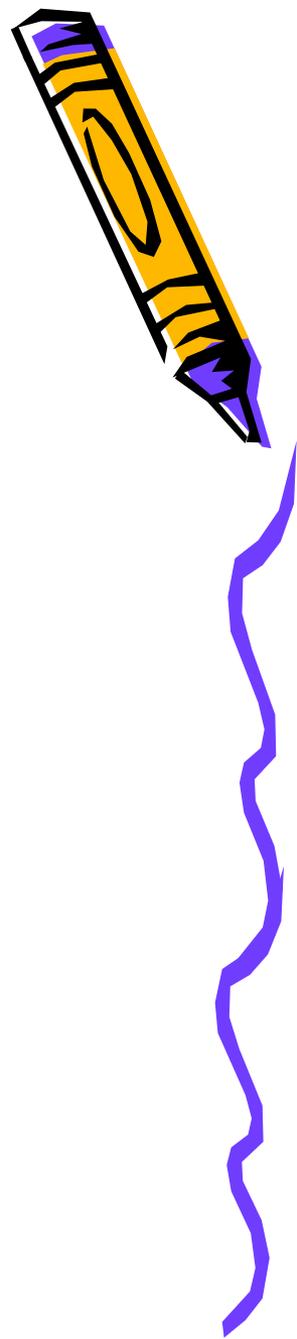
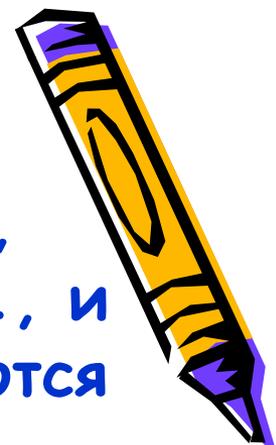


# Операции над множествами



# Пересечение множеств

Пересечением множеств называется множество, элементы которого принадлежат и множеству 1, и множеству 2. А сами такие множества называются пересекающимися



пересечение

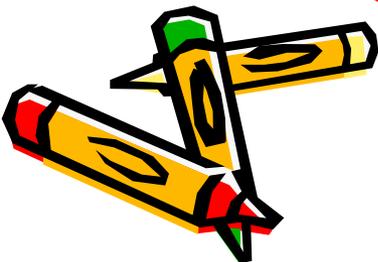
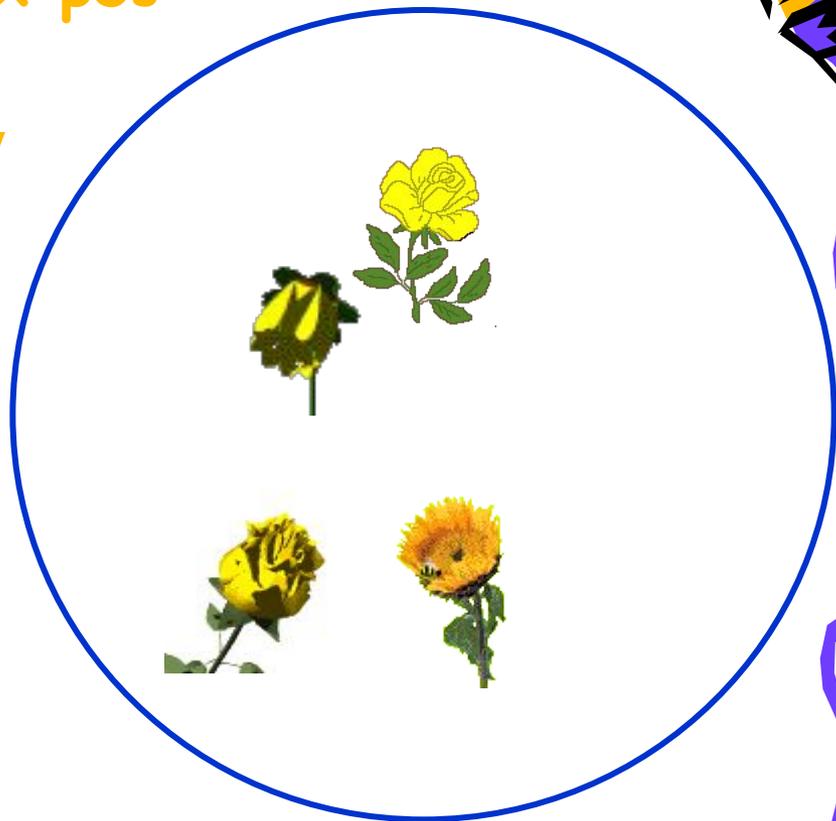
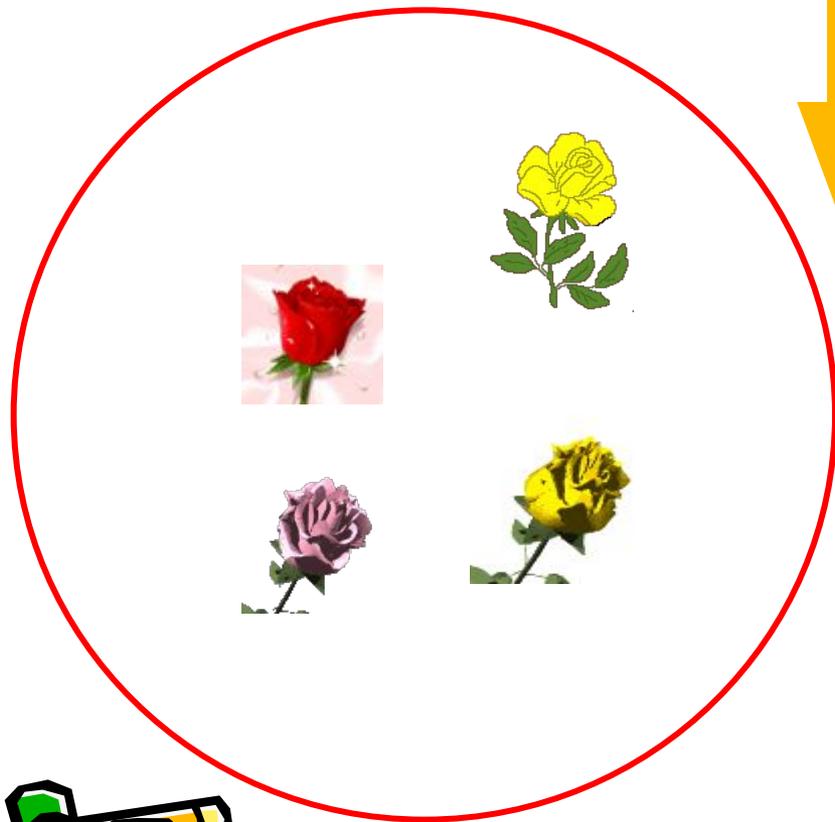


# Пример 1

Множество роз

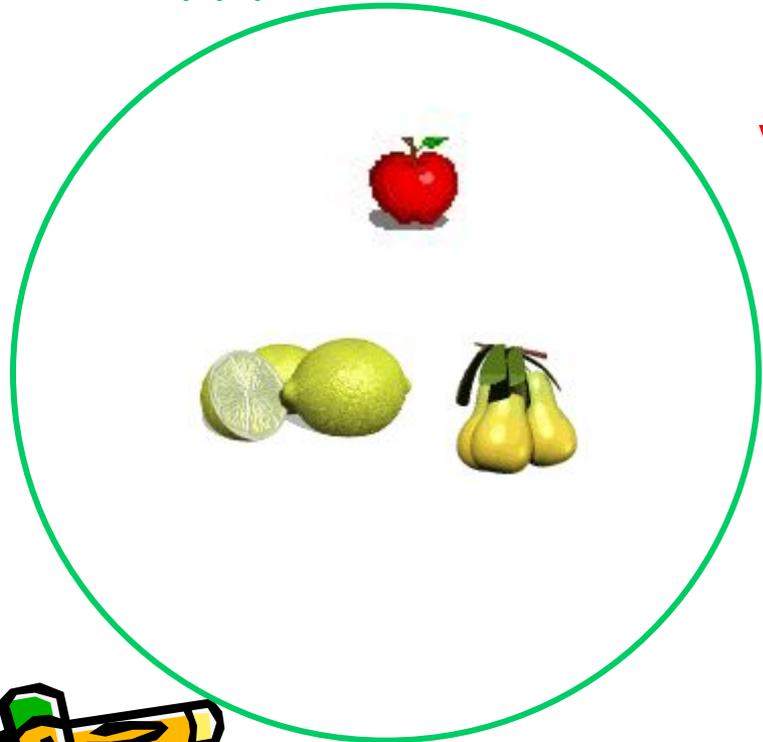
Множество  
желтых роз

Множество  
желтых цветов



# Пример 2

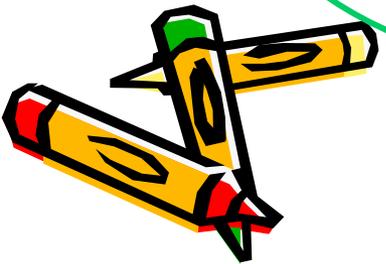
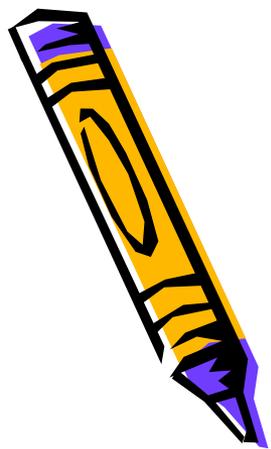
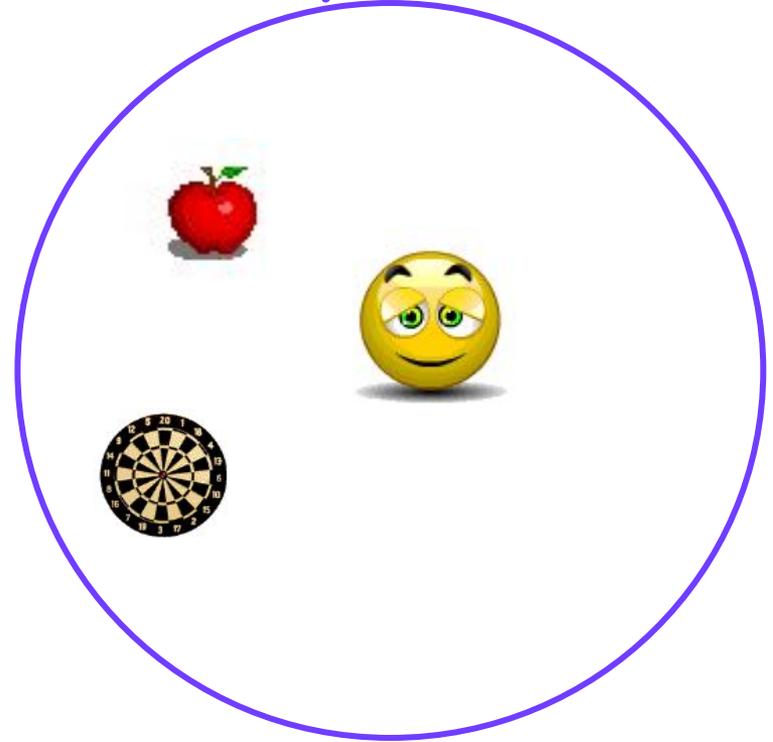
Множество  
фруктов



Множество  
круглых  
фруктов

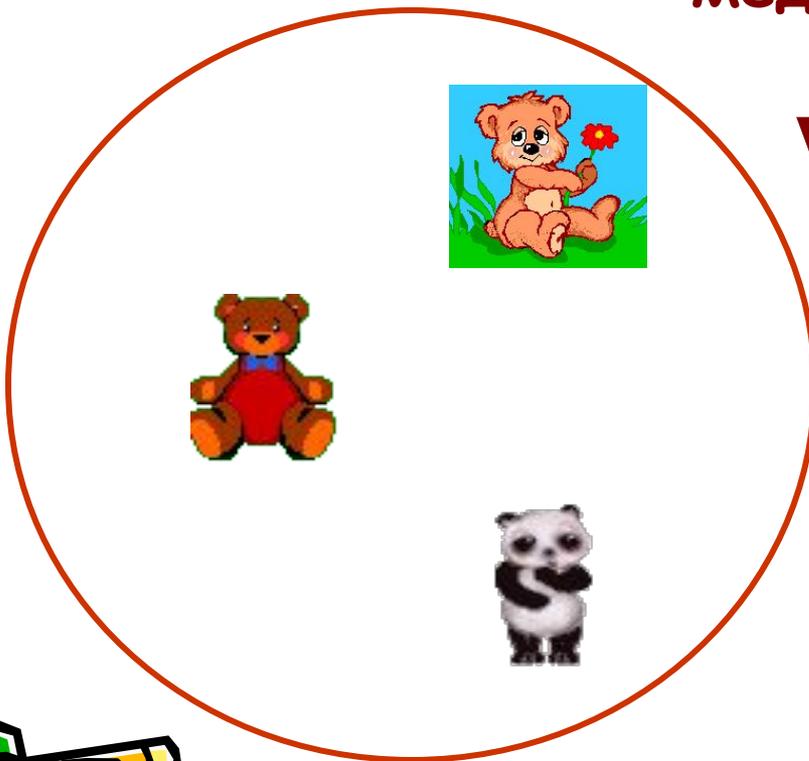


Множество  
круглых  
предметов



# «Назови пересечение»

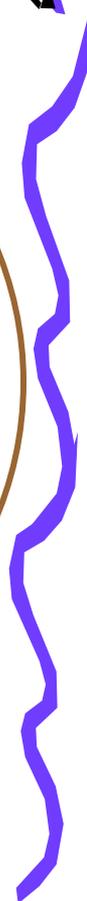
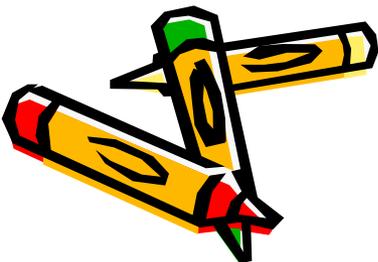
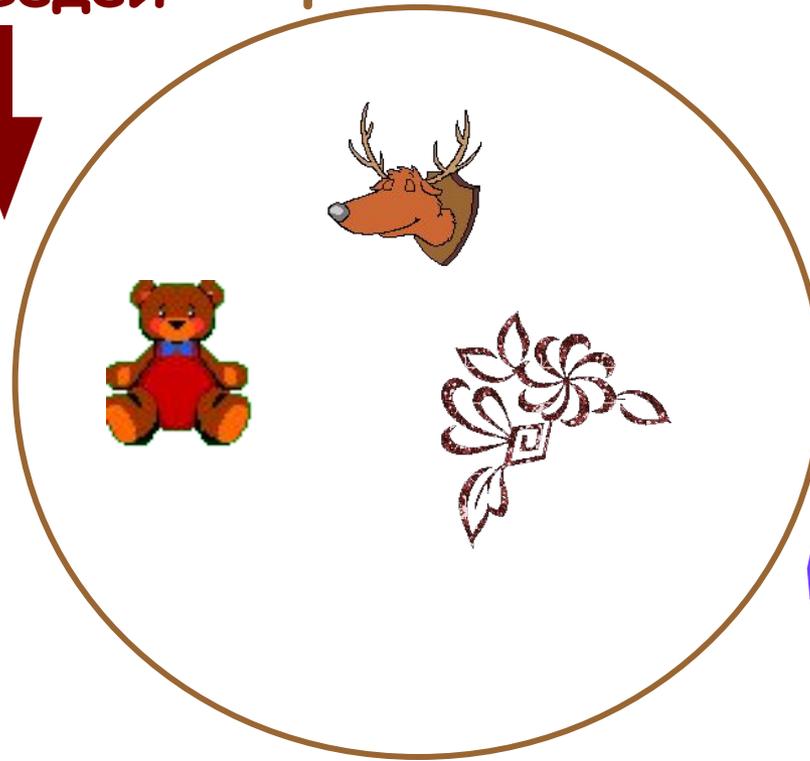
Множество  
медведей



Множество  
коричневых  
медведей



Множество  
коричневых  
предметов



Назовите множества, пересечению которых принадлежат предметы.

Зеленые мы, как трава,  
Наша песенка: «Ква-ква»



(зеленые предметы и животные)

Жидко, а не вода,  
бело, а не снег

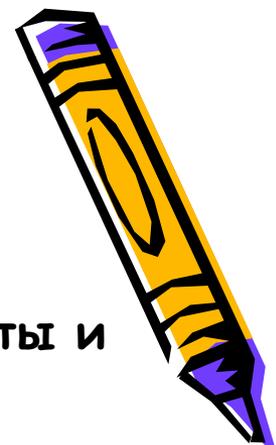
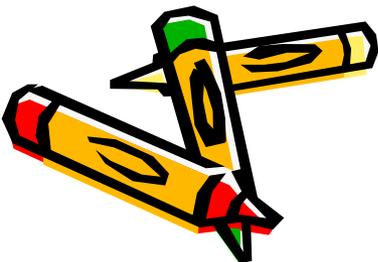
МОЛОКО

(жидкости и белые предметы)

По голубому блюду  
желтое яблочко  
катится



(желтые и круглые предметы)

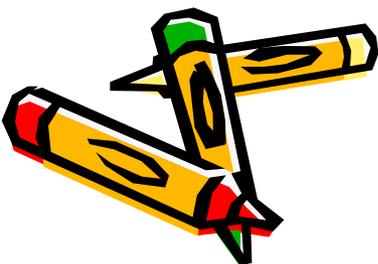
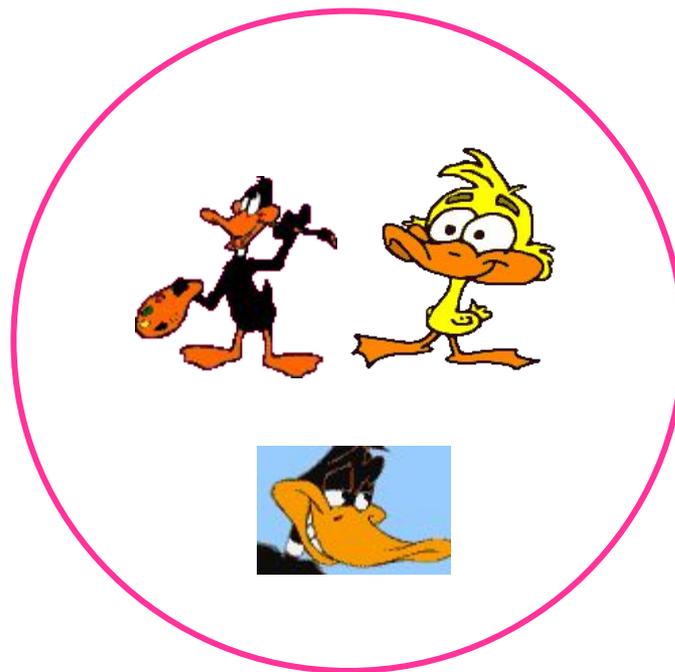


Множества, не имеющие общей части (общих элементов), называются **непересекающимися**

Множество улиток

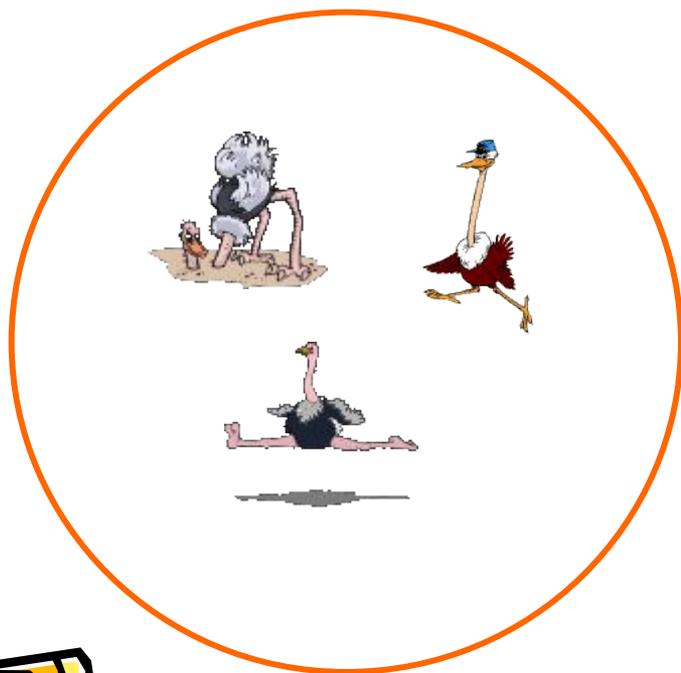


Множество уток

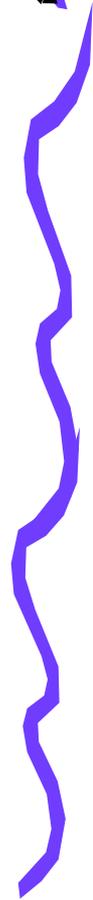
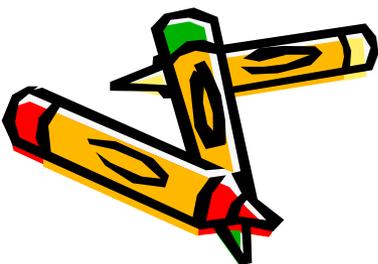
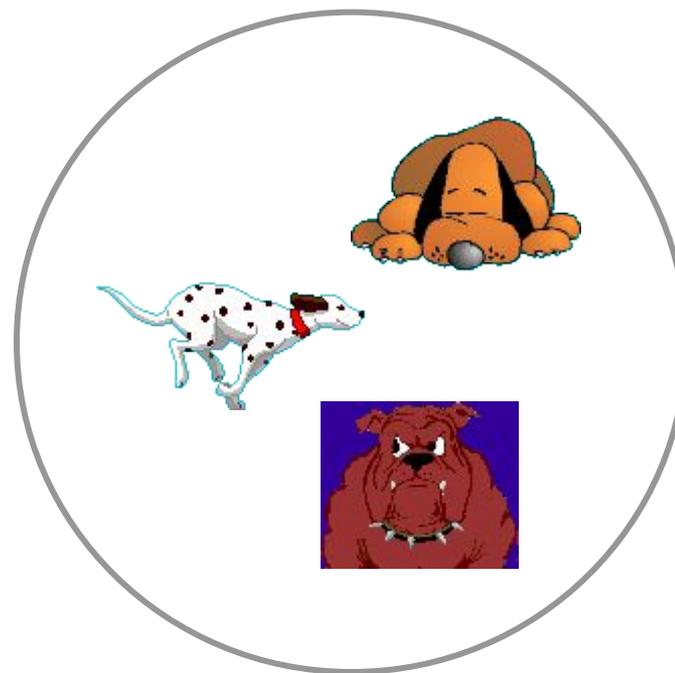


# Пример непересекающихся множеств

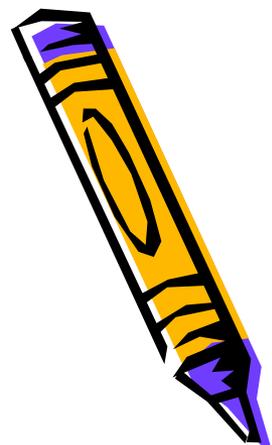
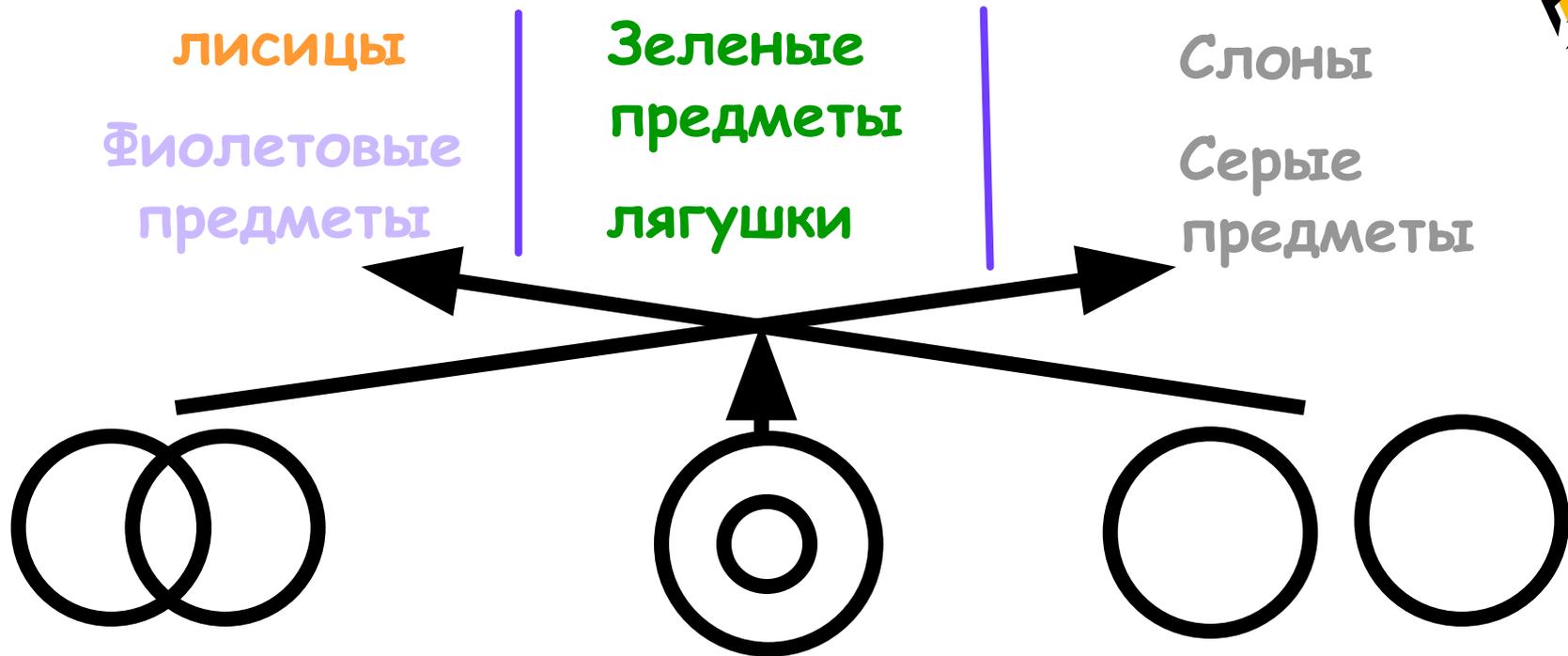
Множество  
страусов



Множество  
собак



# «Как расположить множества?»



# Физкультминутка

Мы пускаем пузыри, разноцветные они.

Смотрим влево, смотрим вправо,

Вверх глядим на пузыри, снизу тоже есть они.

Закрываем крепко глазки, открываем быстро их -

Пузыри уже пропали, наши глазки не устали.

