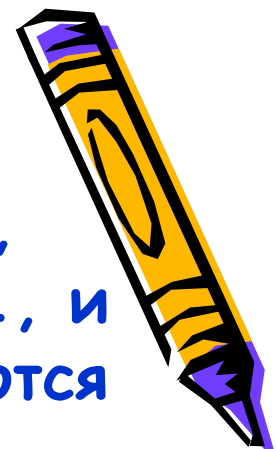


Операции над множествами



Пересечение множеств

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



пересечение

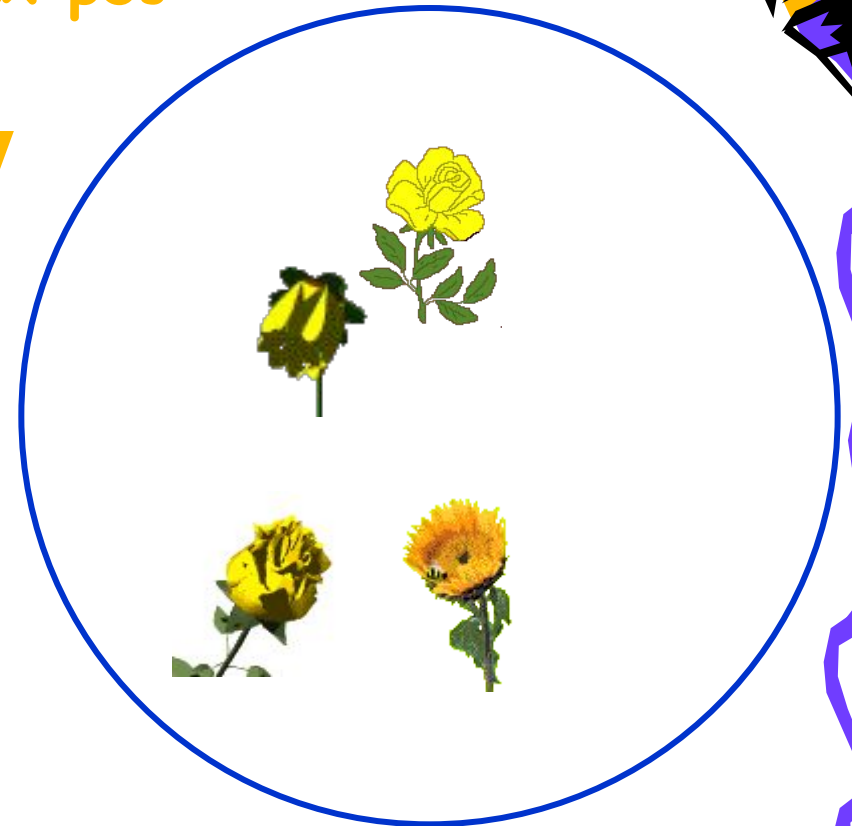
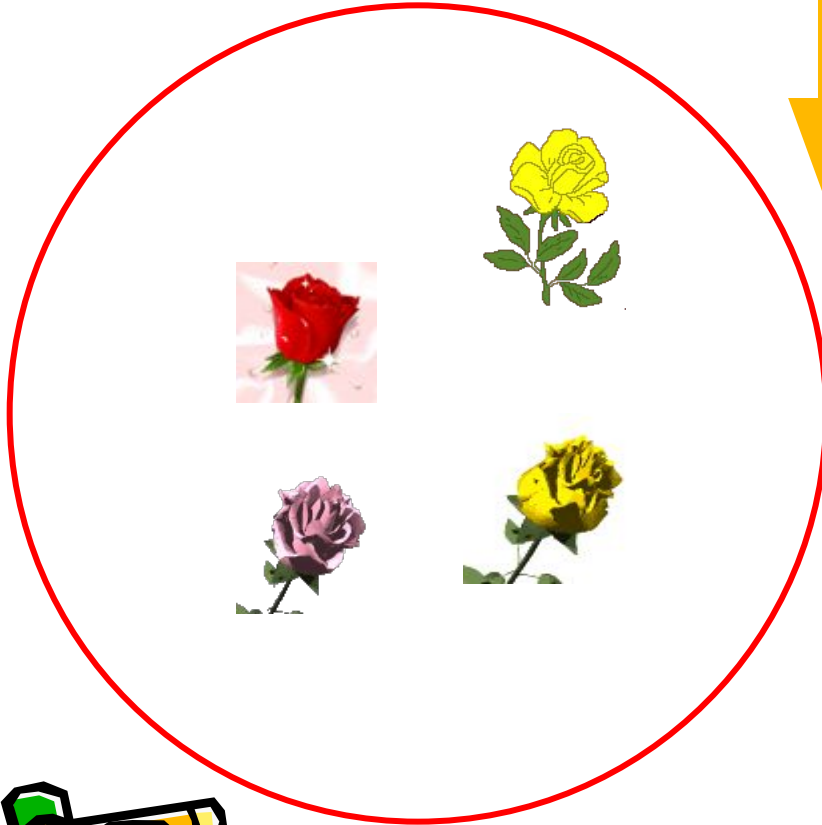


Пример 1

Множество роз

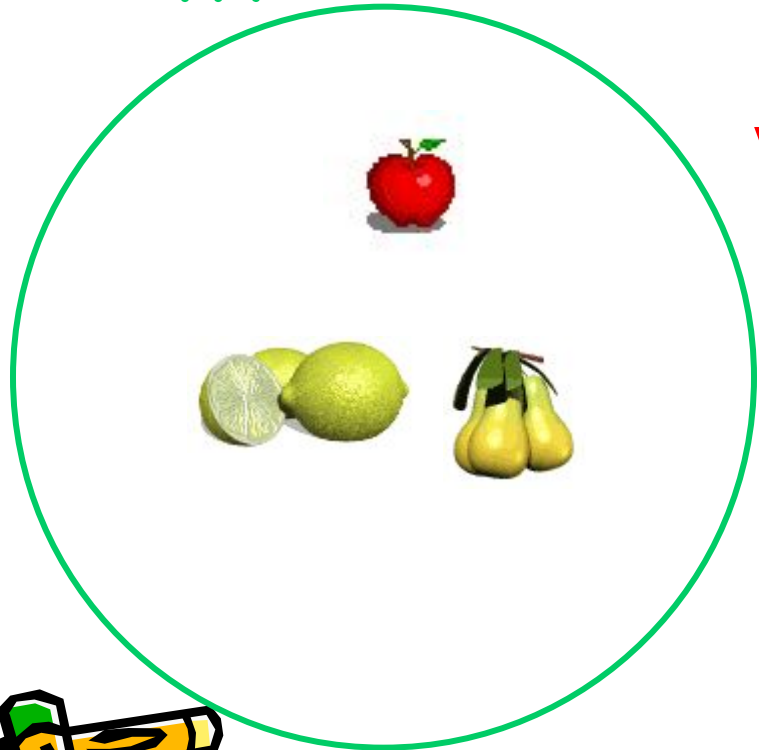
Множество
желтых роз

Множество
желтых цветов



Пример 2

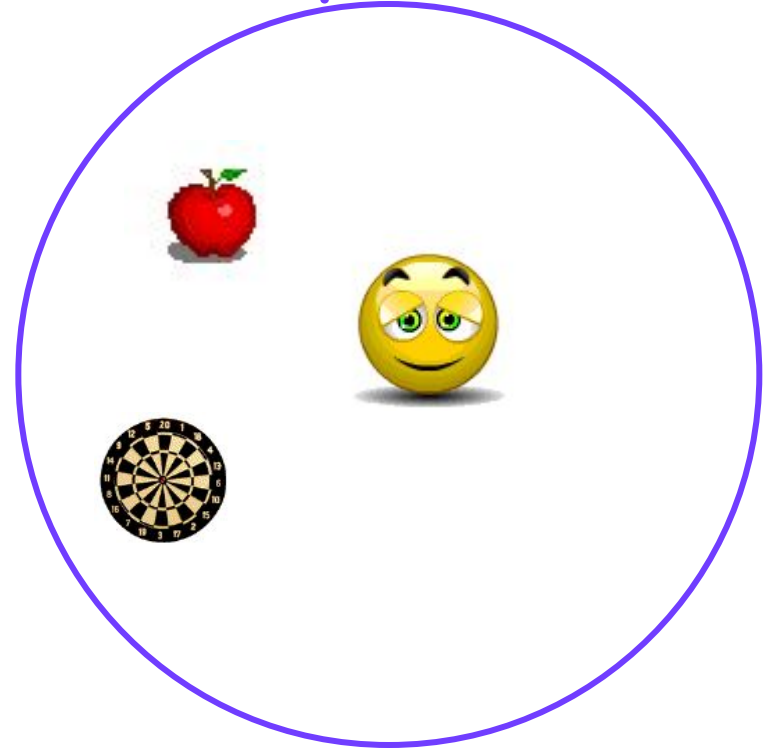
Множество
фруктов



Множество
круглых
фруктов

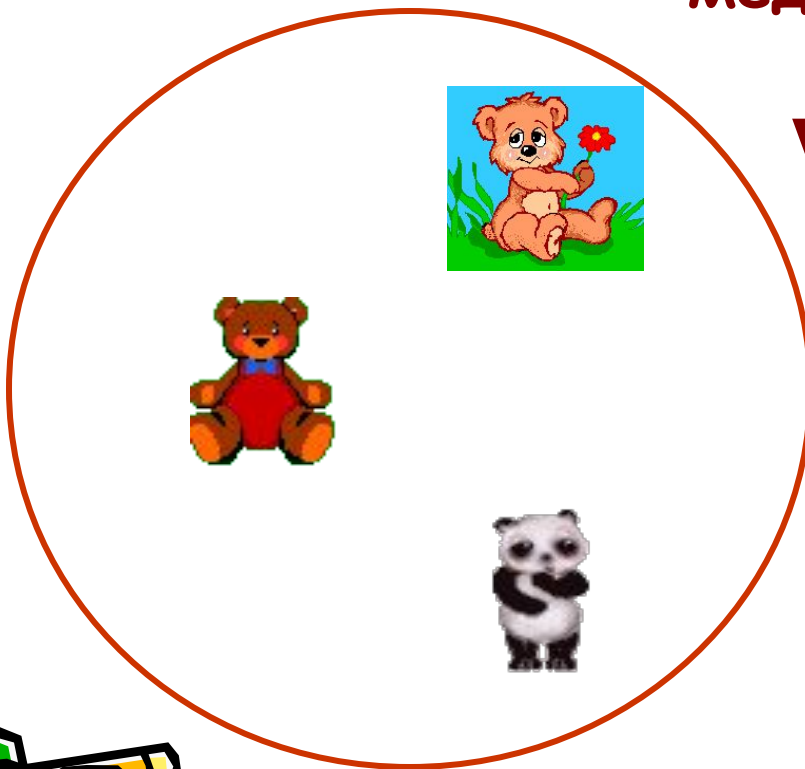


Множество
круглых
предметов



«Назови пересечение»

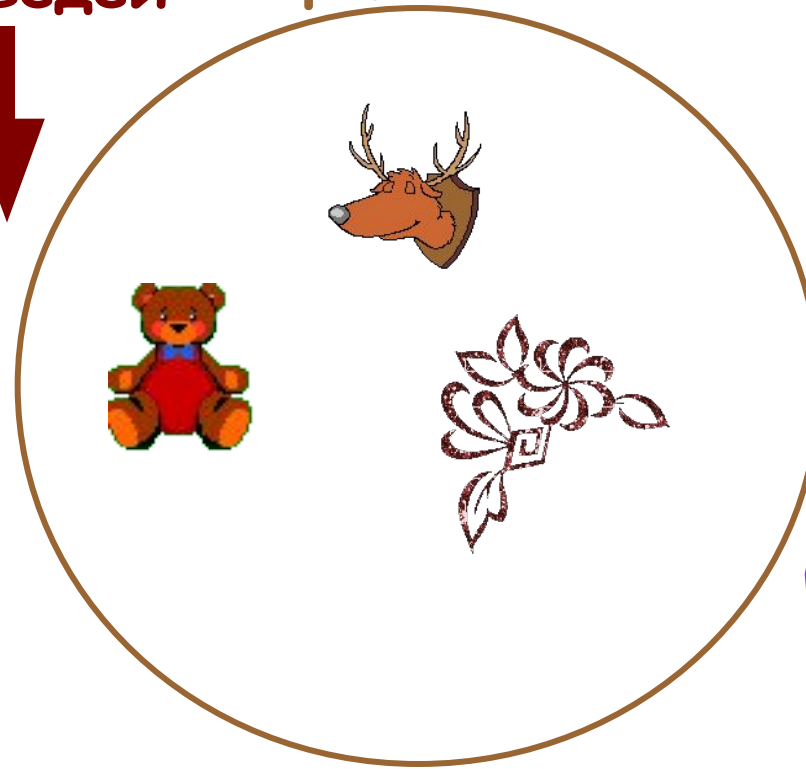
Множество
медведей



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

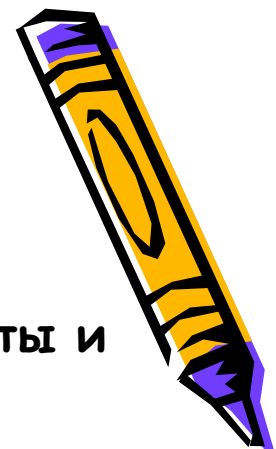
МОЛОКО

(жидкости и белые предметы)

По голубому блюду
желтое яблочко
катится



(желтые и круглые предметы)

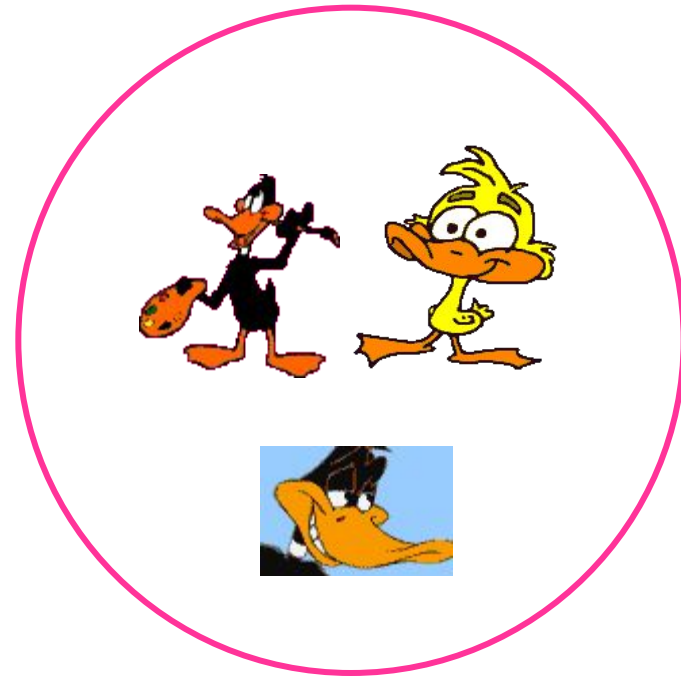


Множества, не имеющие общей части (общих элементов), называются **непересекающимися**

Множество улиток



Множество уток

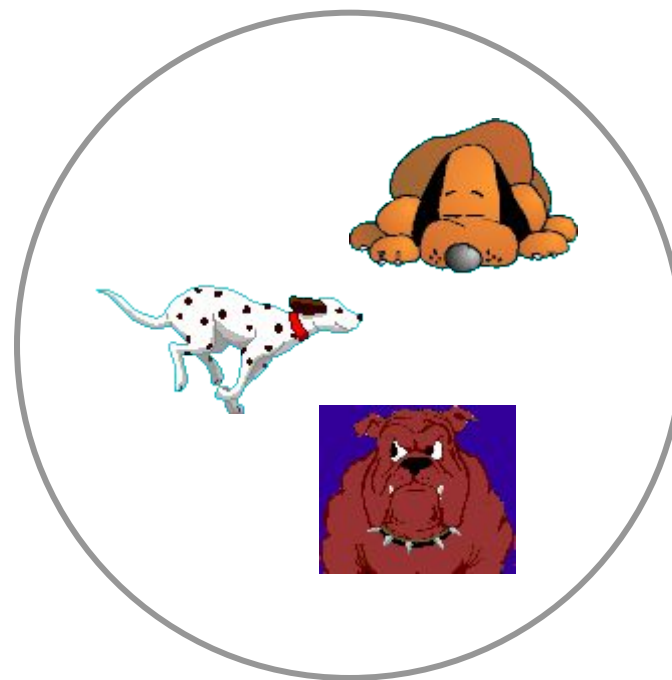


Пример непересекающихся множеств

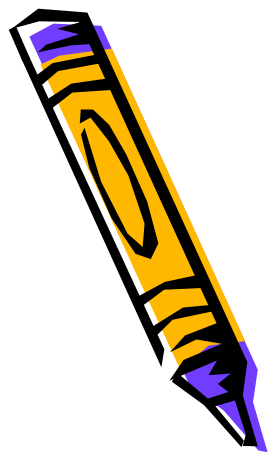
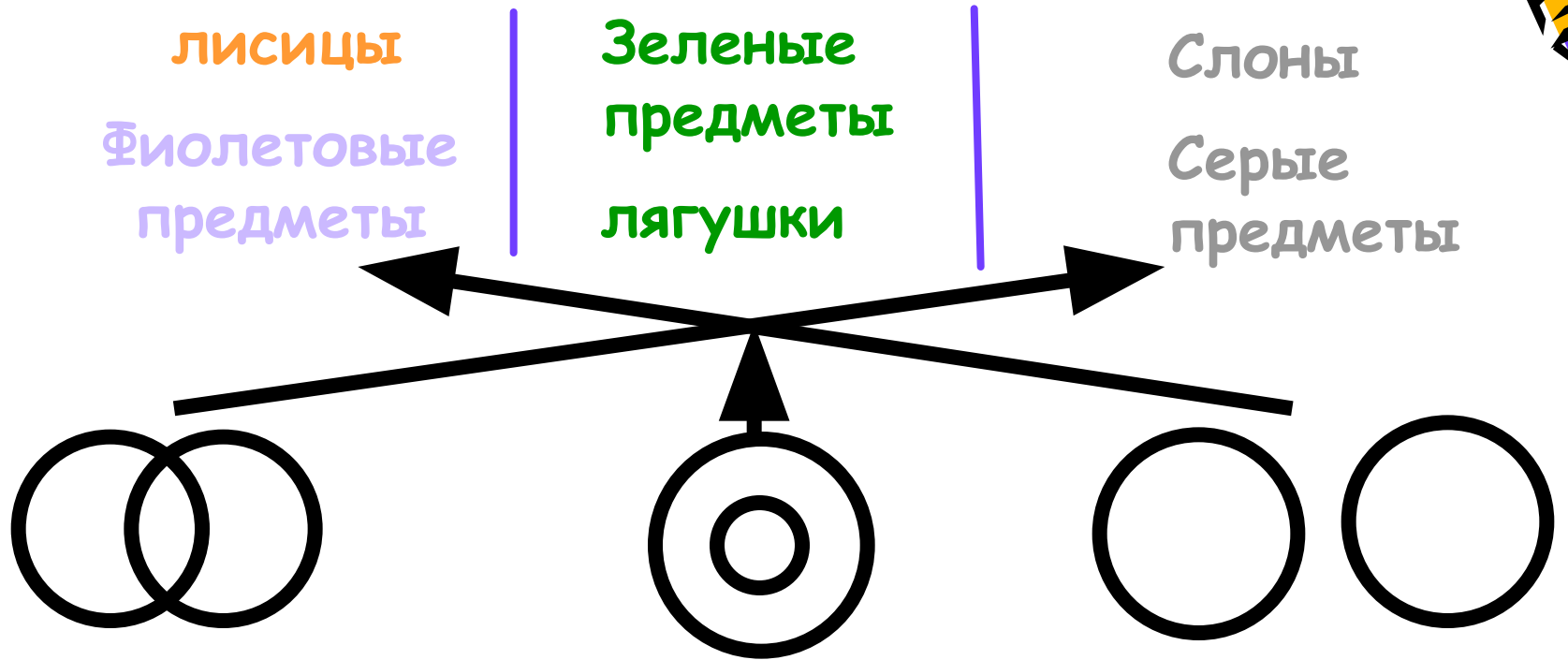
Множество
страусов



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.

