

Что такое множество?

Множество- это группа предметов, объектов или существ, объединенных по какому-либо общему признаку.

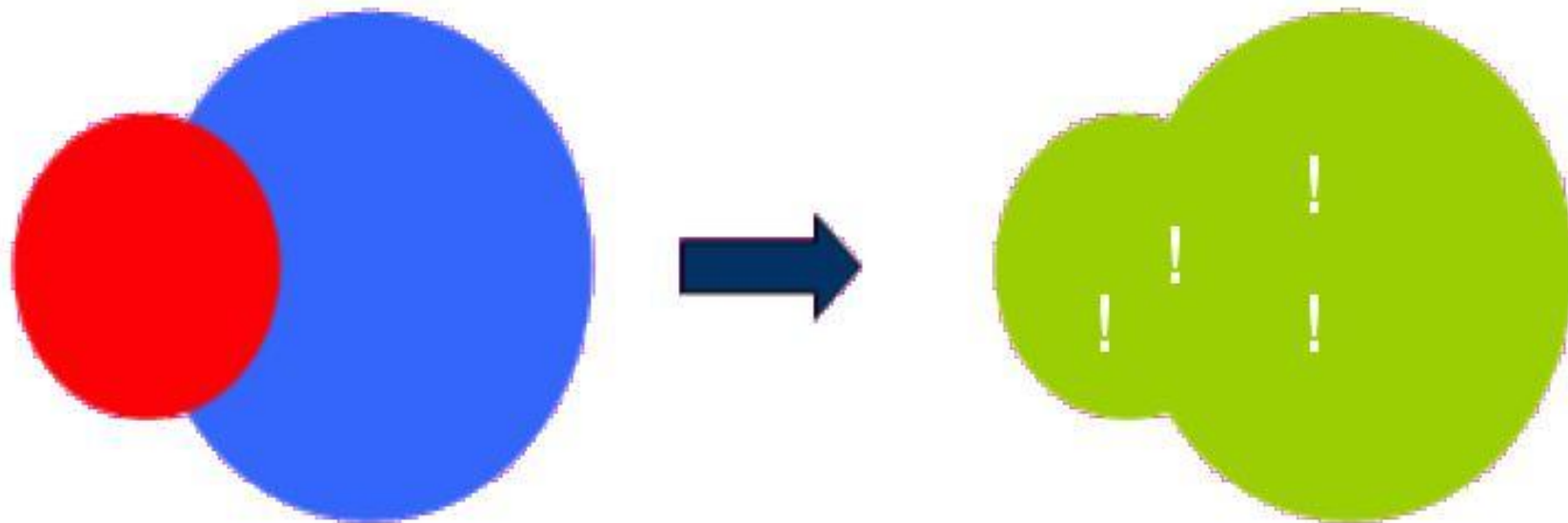


Что такое подмножество?

Подмножество – множество, которое входит в состав другого более большого по размерам множества



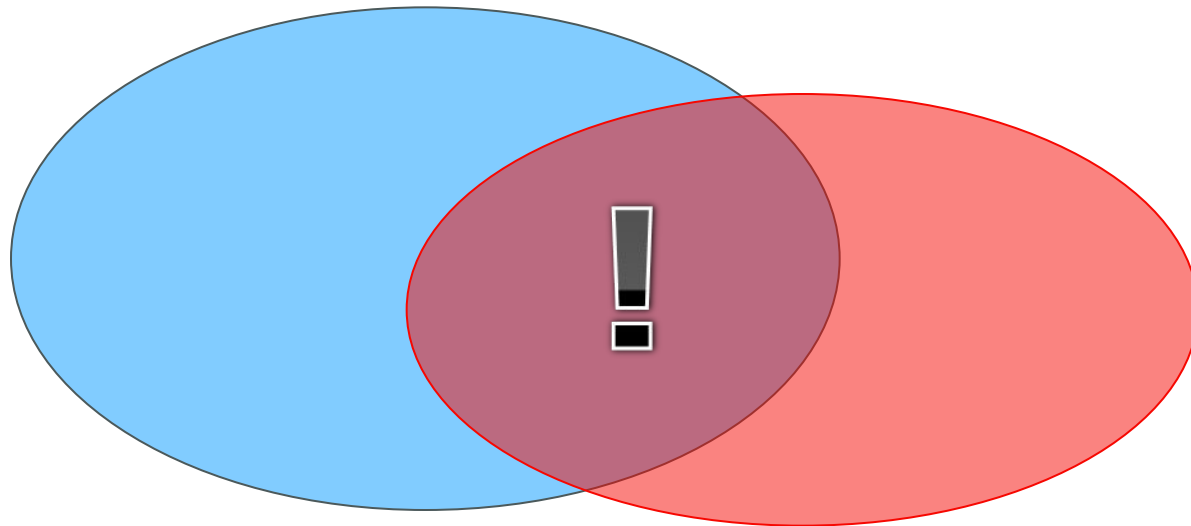
Объединение множеств



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.

Пересечение множеств

общая часть множеств

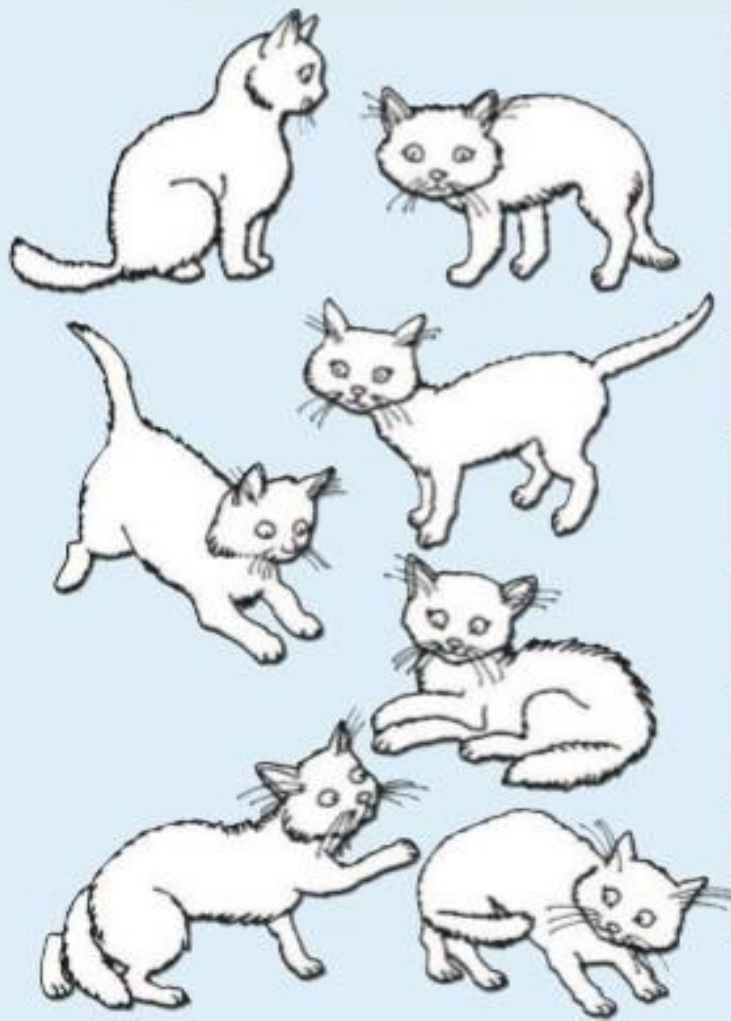


Если в названии множества есть слово «И»,
то каждый его элемент должен находиться на
ПЕРЕСЕЧЕНИИ двух множеств –
жить одновременно в двух странах.



16

• Закрась в таблице части фигур. Посмотри в таблице, сколько котят должно быть в каждом множестве. Раскрась котят. Впиши числа в пустые клетки таблицы.



Множества:		
	– котят на рисунке	7
	– рыжих котят	5
	– зеленоглазых котят	3
	– котят рыжих И зеленоглазых	2
	– котят рыжих ИЛИ зеленоглазых	6
	– рыжих И НЕ зеленоглазых котят	3
	– НЕ рыжих И НЕ зеленоглазых котят	1

В..сказ..ван..я

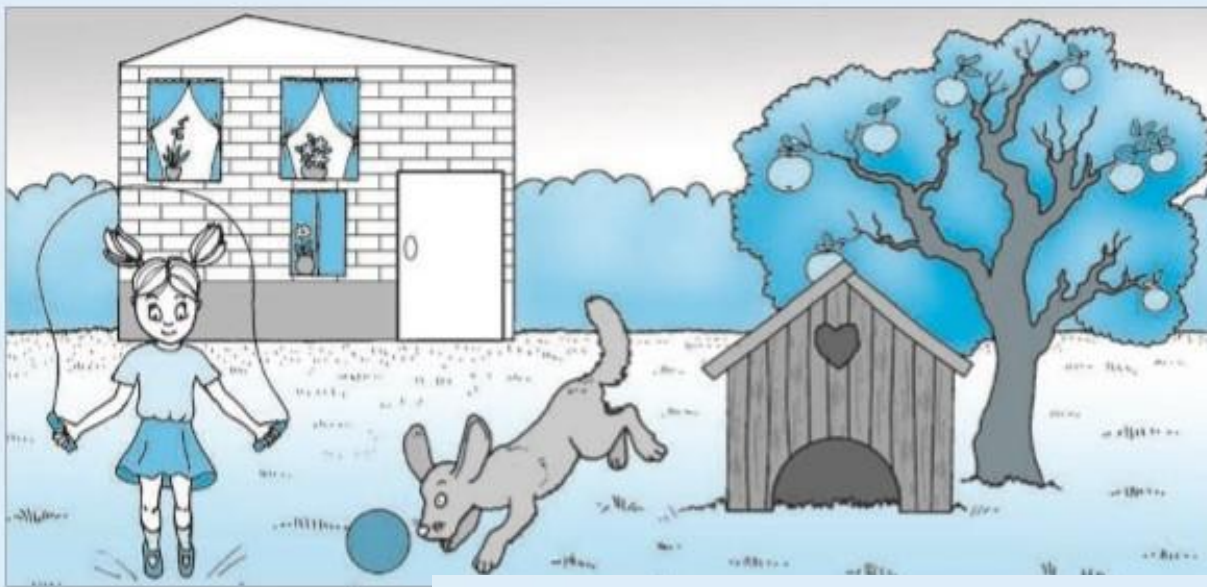
Высказывания

Тема урока:
«Высказывание. Истинность и
отрицание высказывания»

Цели:

- Научиться определять истинность и отрицание высказывания.

Высказывание – это
повествовательное предложение,
которое что-либо утверждает или
отрицает



1. Дом построен из кирпича.	ДА
2. В доме больше двух этажей.	
3. Около дома растёт яблоня.	
4. Яблоня цветёт.	
5. Девочка играет в мяч.	
6. Будка для собаки стоит под вишней.	
7. Будка сделана из досок.	
8. Собака спит.	
9.	
10.	
11.	
12.	

19 Рассмотрни рисунки и впиши в таблицу слова «ДА» и «НЕТ».

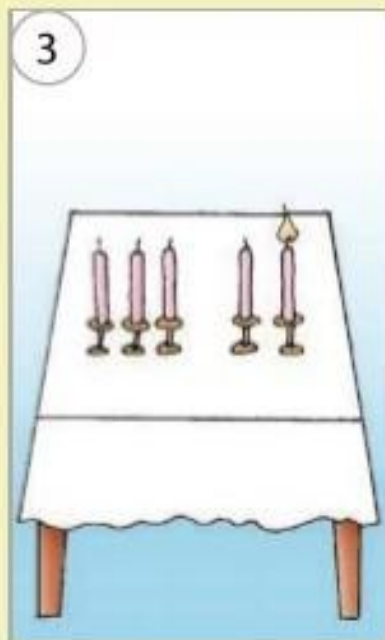
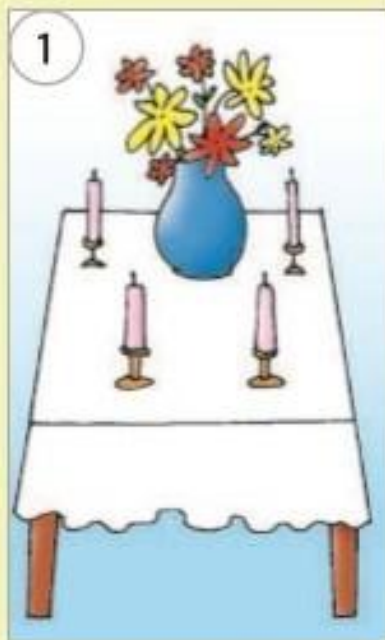


Номера рисунков:	1	2	3	4
Рубашка белая.				
У рубашки больше пяти пуговиц.				
У рубашки меньше пяти пуговиц.				
У рубашки есть карманы.				
У рубашки все пуговицы застёгнуты.				



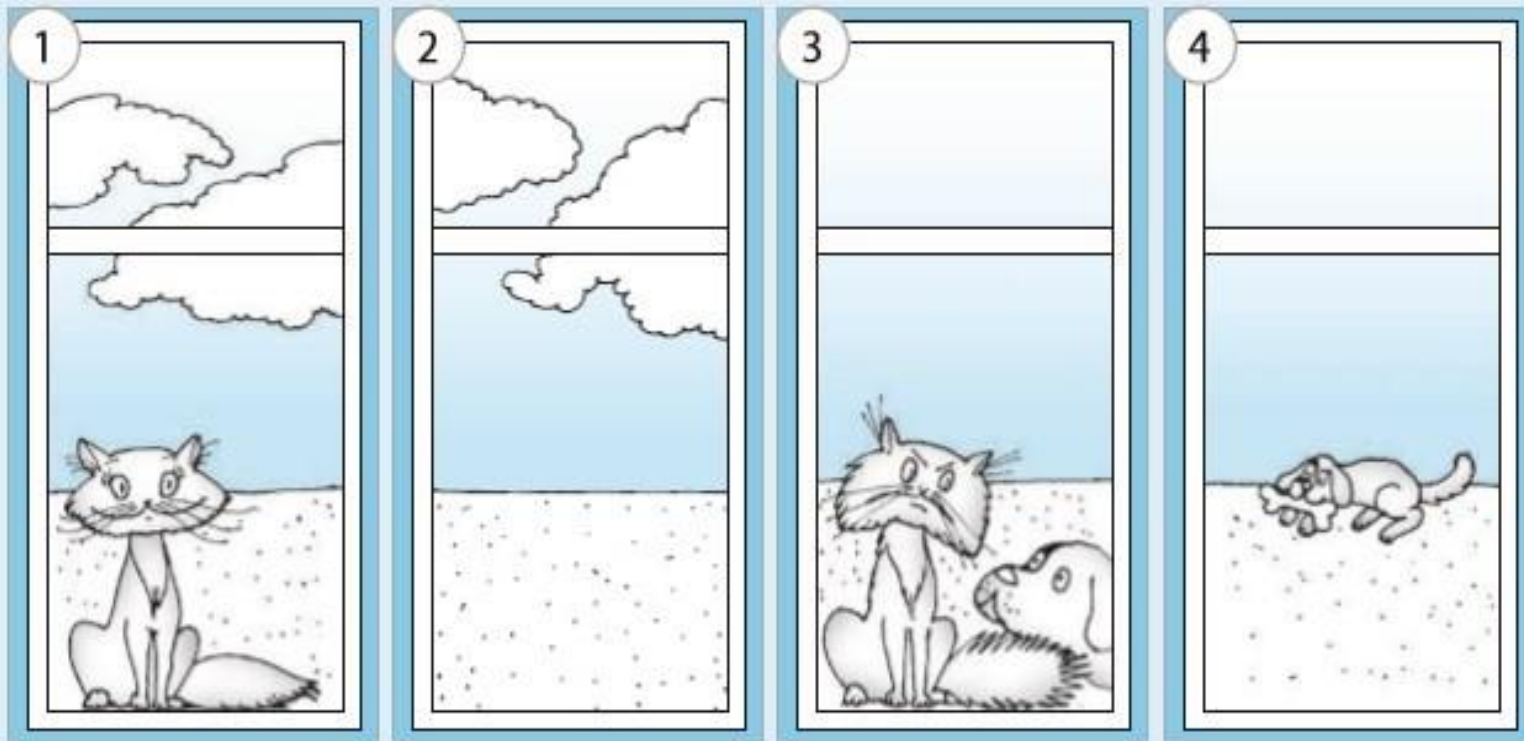
дверь закрыта - дверь **не** закрыта

21 Рассмотри рисунки и впиши в таблицу слова «ДА» и «НЕТ». Найди рисунок, для которого все высказывания истинны. Обведи цветным карандашом его рамку.



Номера рисунков:	1	2	3	4
На рисунке НЕ белая скатерть.				
На рисунке НЕТ вазы с цветами.				
На рисунке НЕ больше трёх свечек.				
На рисунке НЕ все свечи горят.				

23 Рассмотри рисунки и впиши в таблицу слова «ДА» и «НЕТ».



Номера рисунков:	1	2	3	4
НЕ нарисована кошка.				
Нарисованы кошка И собака.				
Нарисован зверь (кошка ИЛИ собака).				
НЕ нарисован зверь.				

25 Всю неделю зебра отдыхала. В её записной книжке отмечены дни, когда она каталась на лодке или играла в футбол. Ещё зебра отметила дни, когда шёл дождь. Впиши в таблицу слова «ДА» и «НЕТ».



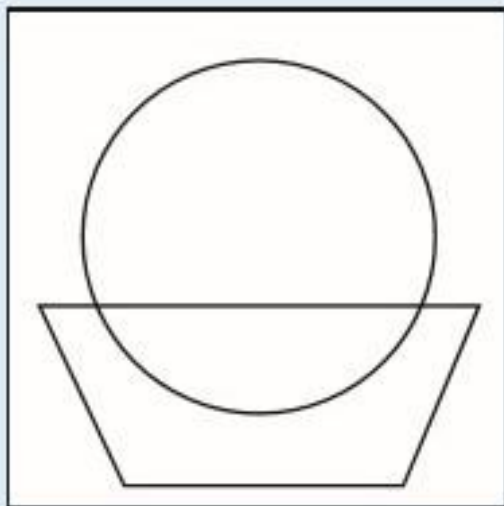
Дни недели:	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
Зебра каталась на лодке И играла в футбол.	нет	нет	нет	да	нет	нет	да
Зебра развлекалась (каталась ИЛИ играла).	да	да	нет	да	да	нет	да

Домашнее задание №26 стр.15




26

• Впиши в фигуры обозначения дней недели. Закрась жёлтым цветом область множества дней, когда зебра развлекалась (каталась **ИЛИ** играла).



Множества:

	– дней отдыха зебры
	– дней, когда зебра каталась на лодке
	– дней, когда зебра играла в футбол

До встречи на следующем уроке!!!

