

**Раздел:**

**ЛОГИКА**

**Тема занятия:**

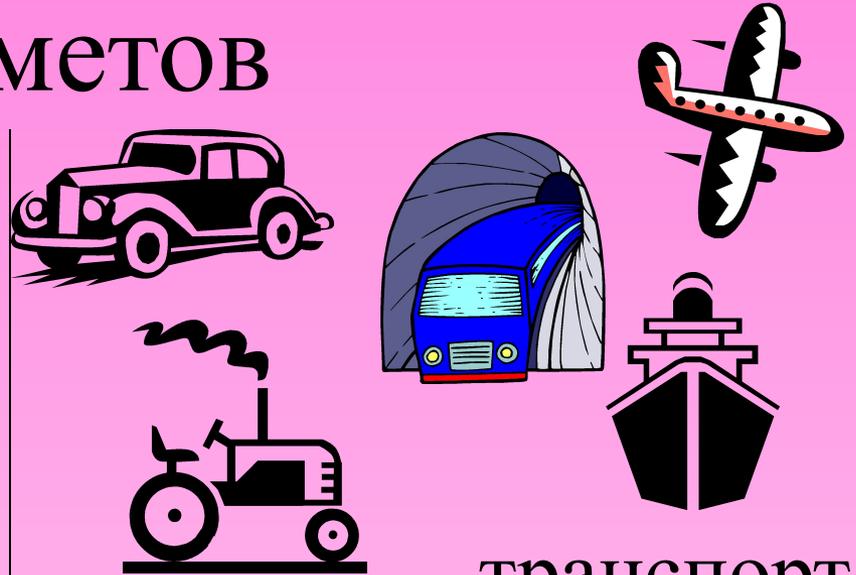
**МНОЖЕСТВА**



# Дайте общее название группам предметов



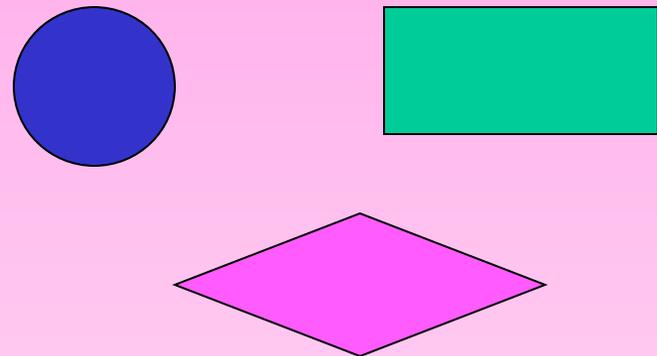
буквы



транспорт

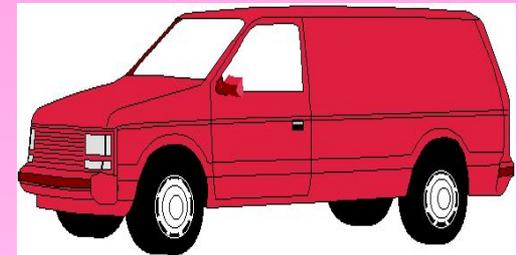
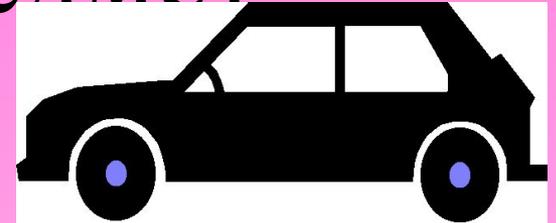


числа



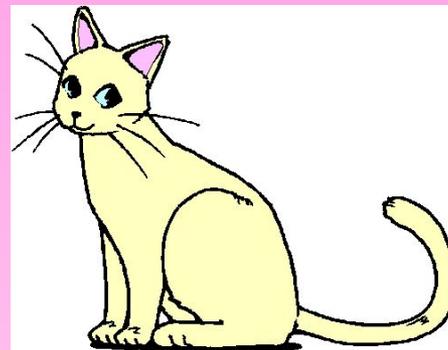
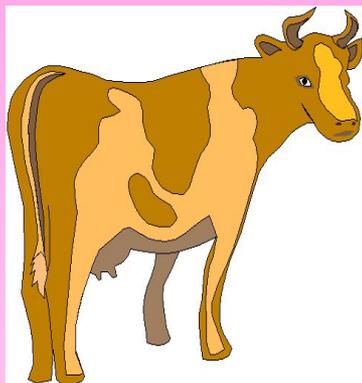
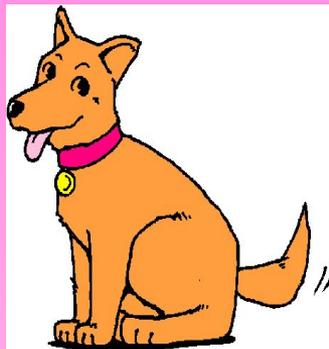
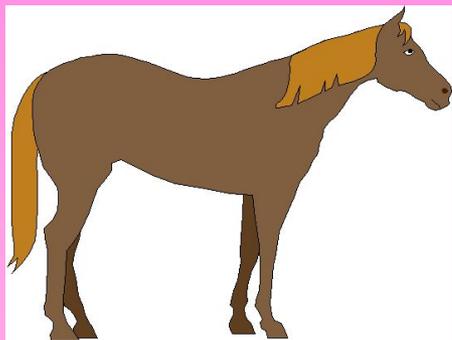
Геометрические фигуры

Найди лишний предмет



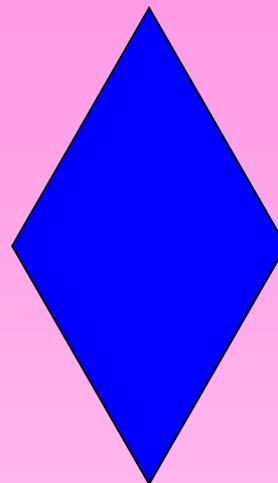
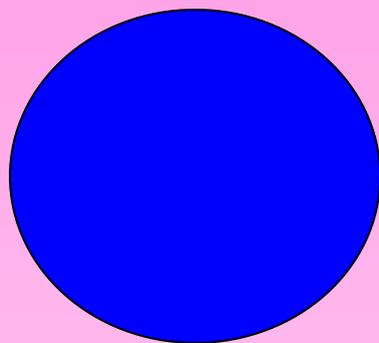
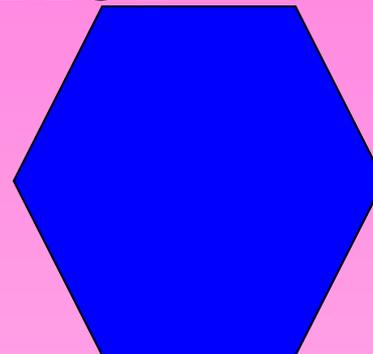
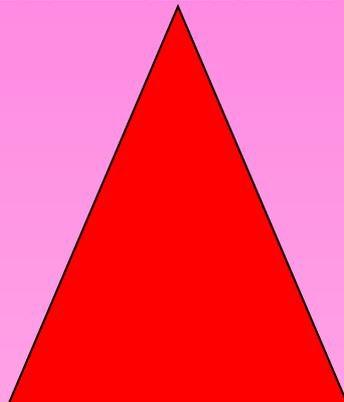
Как можно назвать оставшуюся  
группу предметов?

# Найди лишний предмет



Придумайте название  
этой группе предметов

Найди лишний предмет



Как можно назвать  
оставшуюся группу предметов?

# Что такое множество?

1) 1,2,3,4... -

**множество чисел**

2)



**- множество цветов**

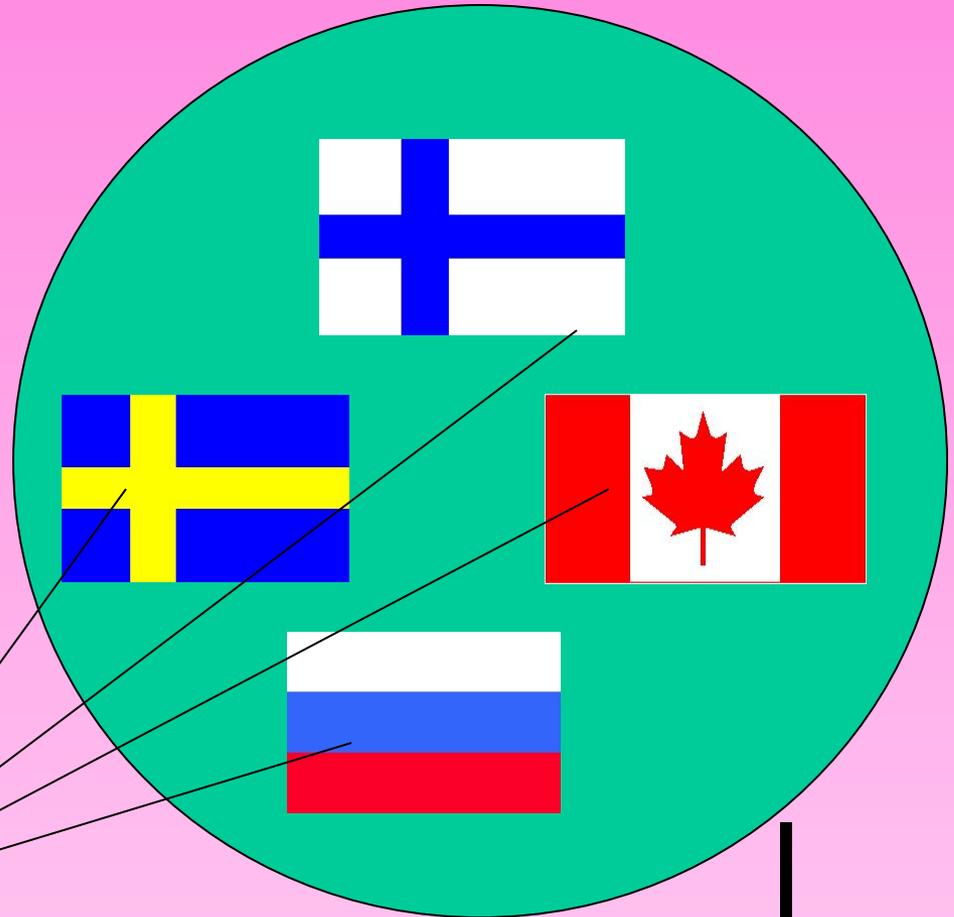
3) К, И, Д, А, В, М ... -

**множество букв**

Предметы и явления можно объединять в группы. В информатике и математике такие объединения называют **множествами.**

# Что такое множество?

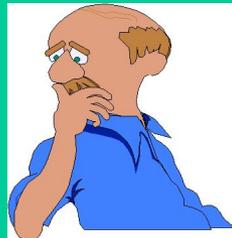
- **Множество** - это объединение предметов (элементов) в группы на основе общих свойств или признаков



**Элементы множества  
флагов**

**Множество флагов**

Для объединения во множество достаточно выделить характерный признак, по которому можно четко определить, принадлежность к нему предмета (элемента).

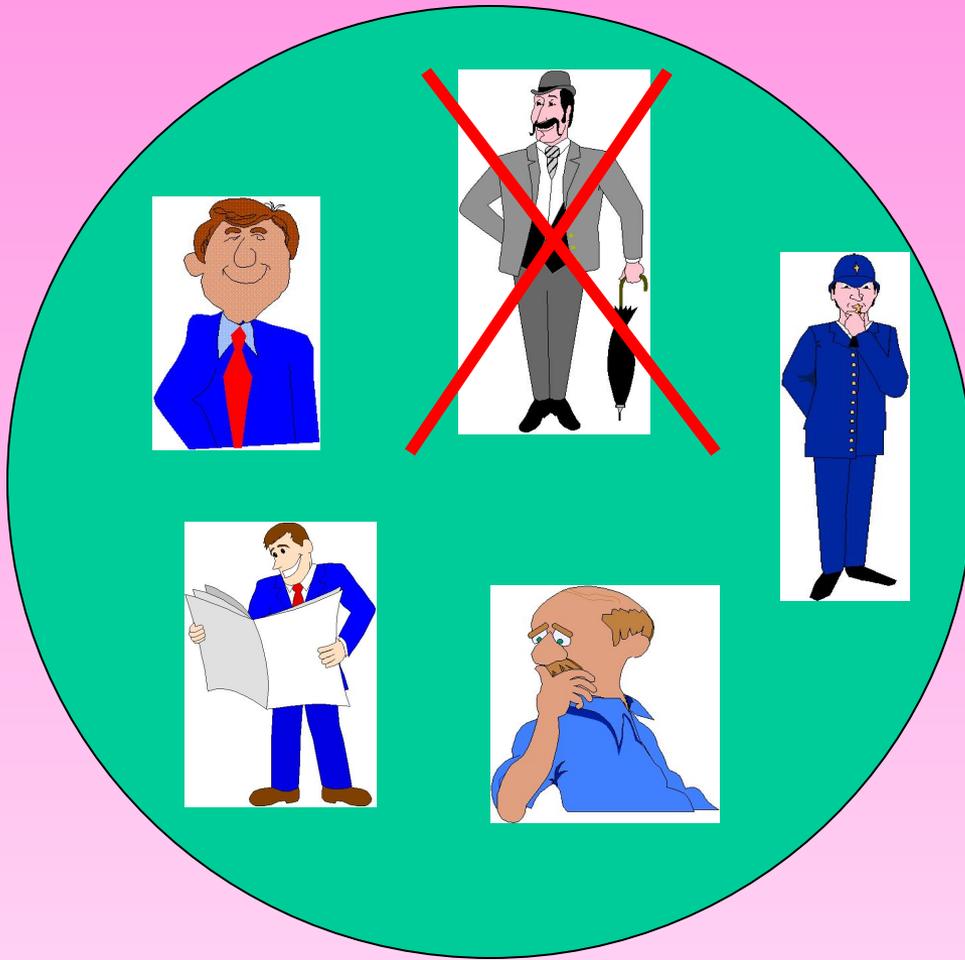


• НАПРИМЕР:

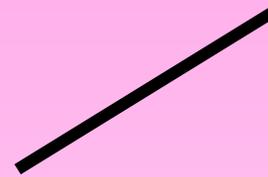
—  
Множество людей

Другой же предмет, у которого этот признак отсутствует, включать в элементы этого множества нельзя

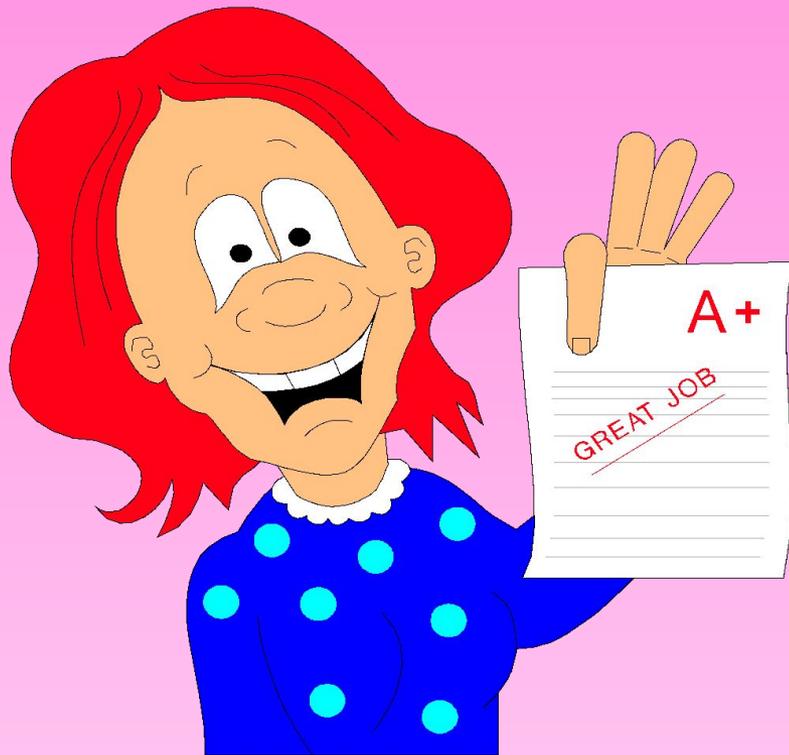
Например:



множество людей  
в синей одежде

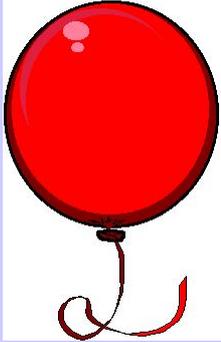
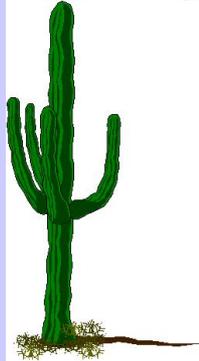
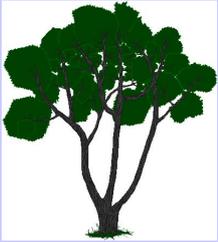


# Повторение.

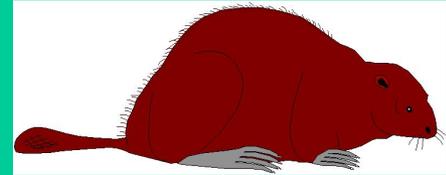
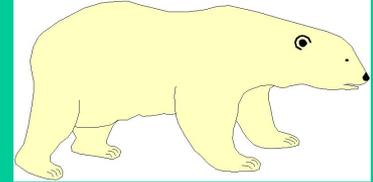
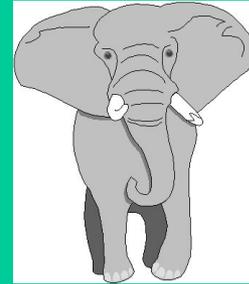


- Из указанных групп предметов выберите те, которые являются множествами.
- Дайте названия этим множествам.

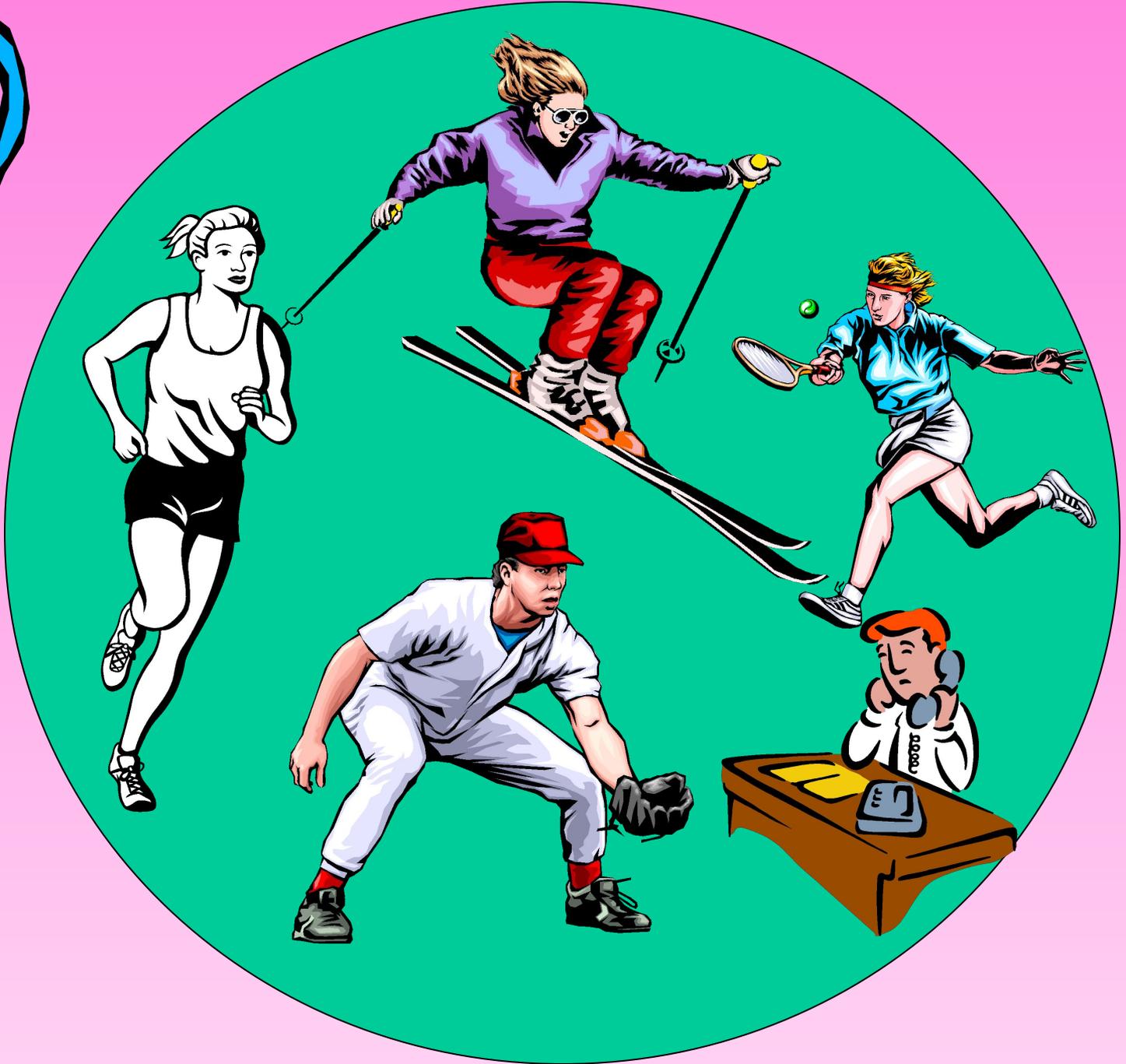
1



1



2

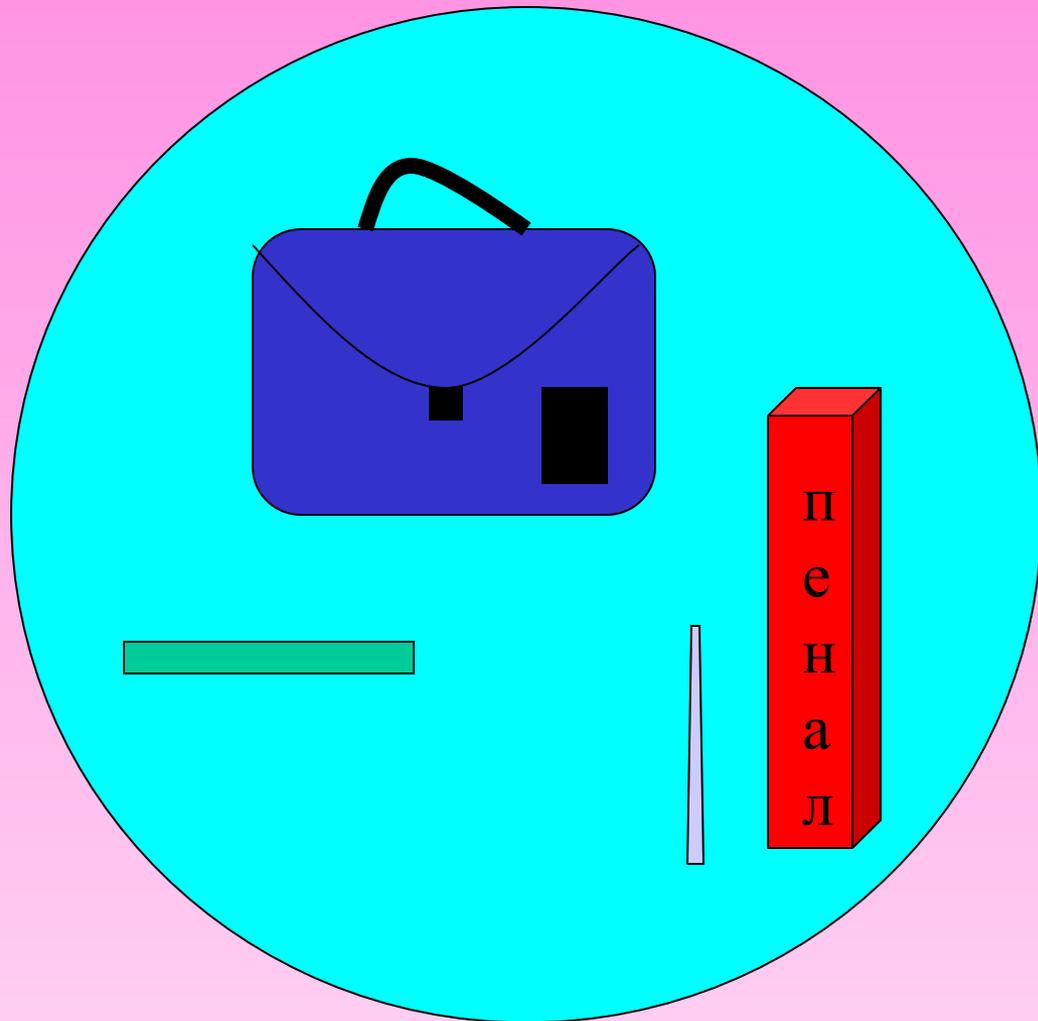




4

# Задание.

- Нарисуйте в тетрадях **множество школьных принадлежностей.**



**Молодцы!**  
**Благодарю за работу.**

