

Раздел:

ЛОГИКА

Тема занятия:

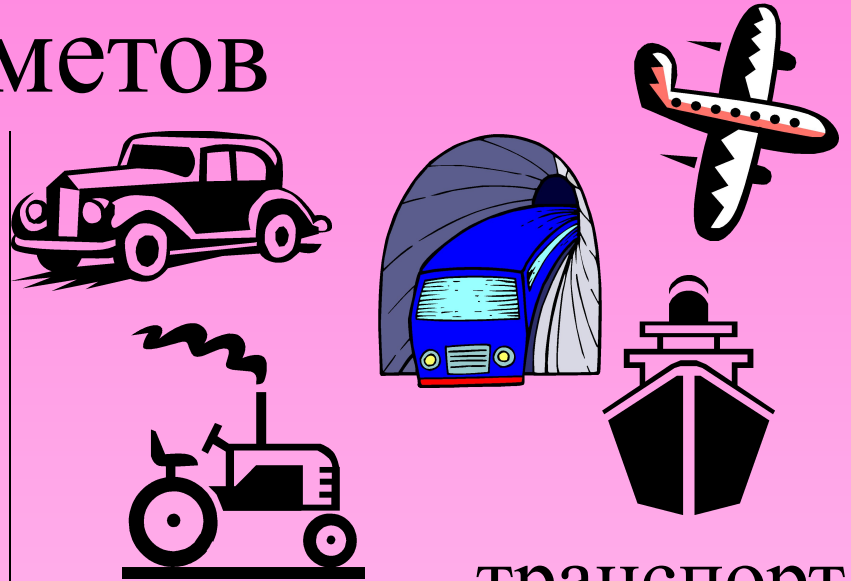
МНОЖЕСТВА



Дайте общее название группам предметов



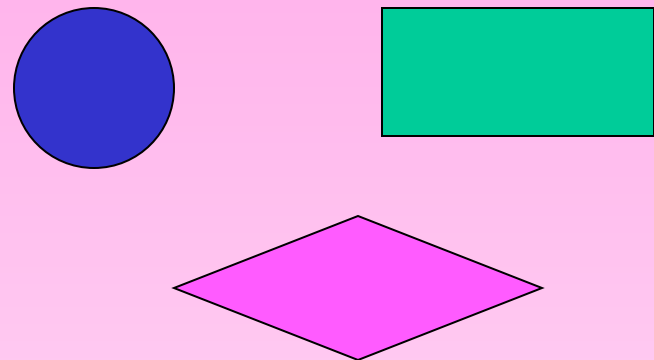
буквы



транспорт

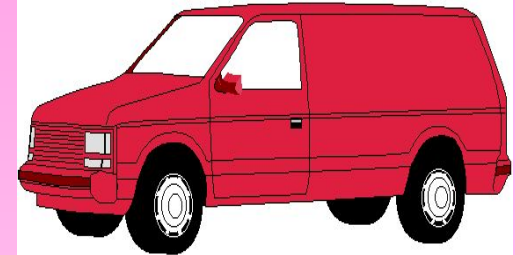
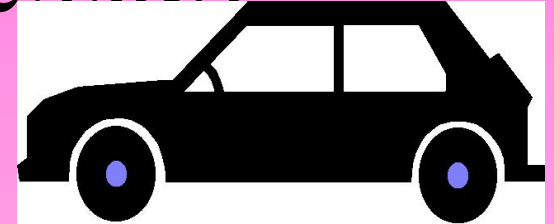


числа



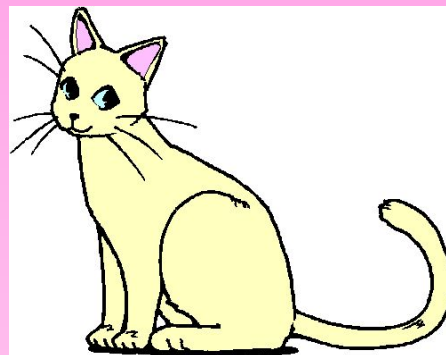
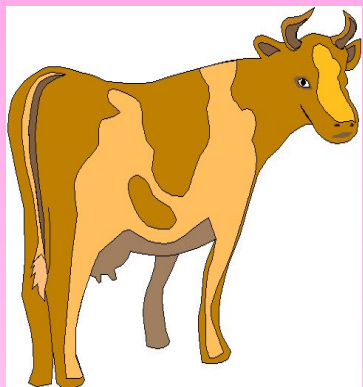
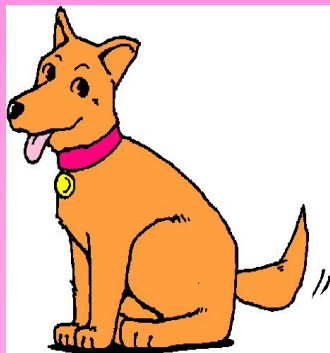
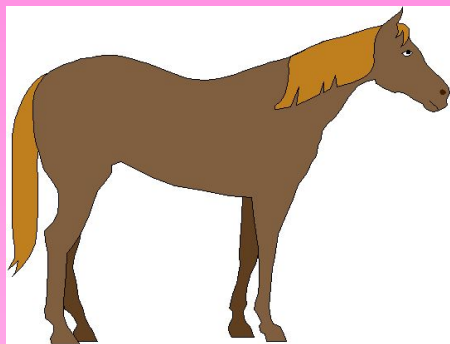
Геометрические фигуры

Найди лишний предмет



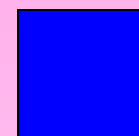
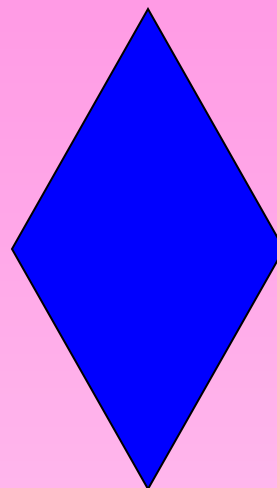
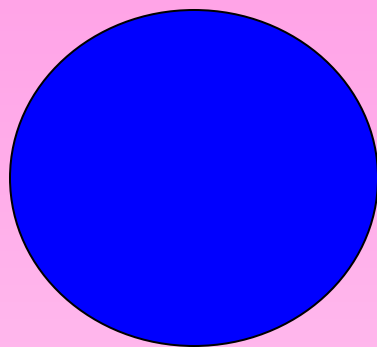
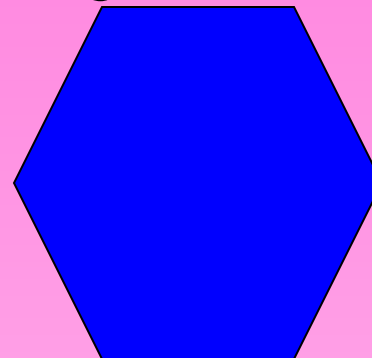
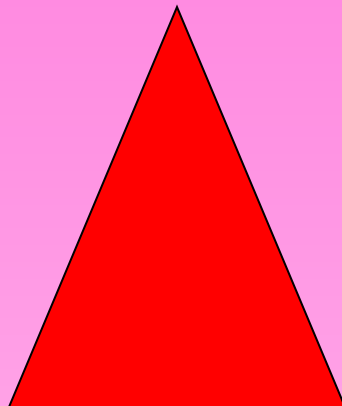
Как можно назвать оставшуюся
группу предметов?

Найди лишний предмет



Придумайте название
этой группе предметов

Найди лишний предмет



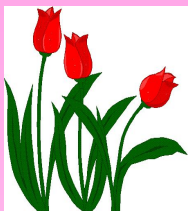
Как можно назвать
оставшуюся группу предметов?

Что такое множество?

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

множество чисел

2)



- множество цветов

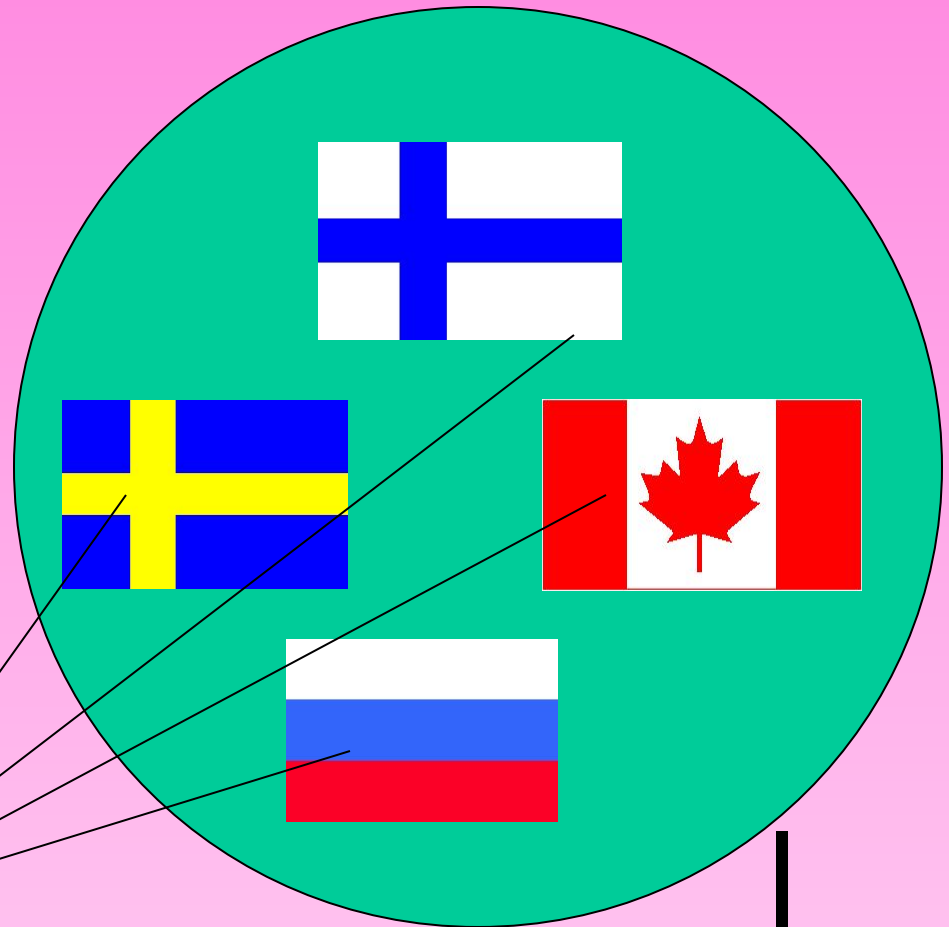
3) К, И, Д, А, В, М ... -

множество букв

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

Что такое множество?

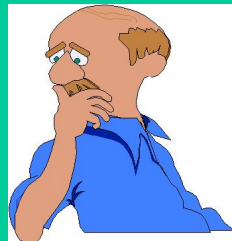
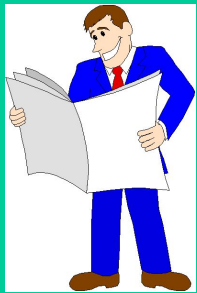
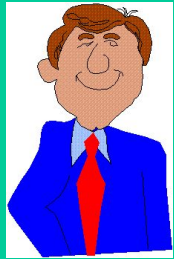
- **Множество** - это объединение предметов (элементов) в группы на основе общих свойств или признаков



**Элементы множества
флагов**

Множество флагов

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

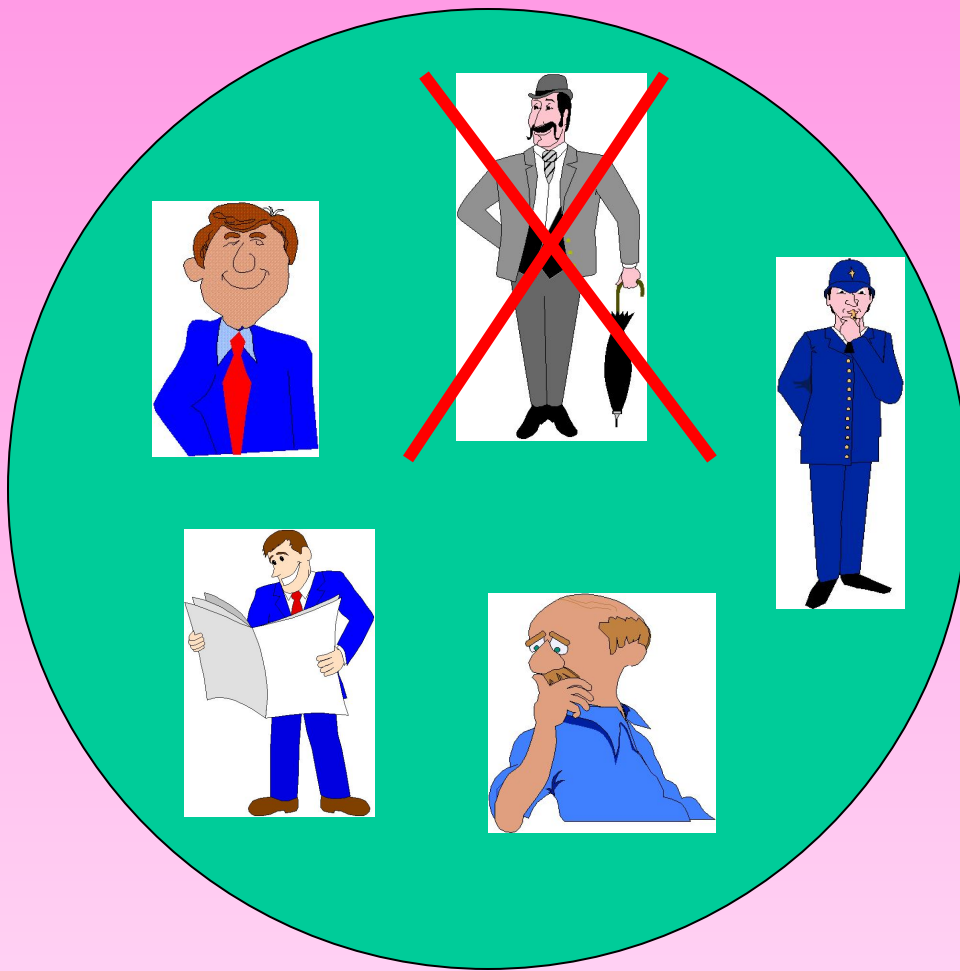


• НАПРИМЕР:

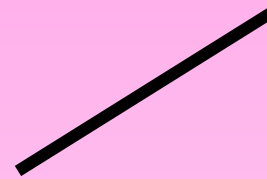
—
Множество людей

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

Например:



множество людей
в синей одежде

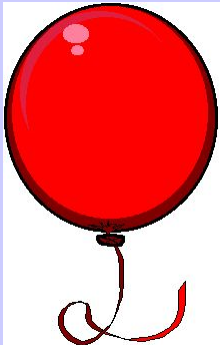
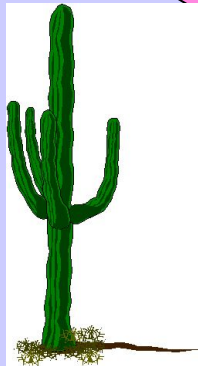
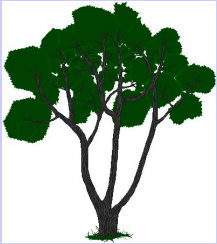


Повторение.

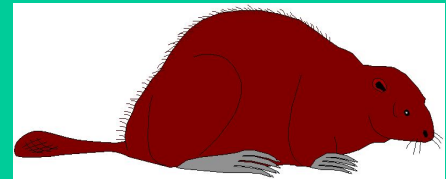
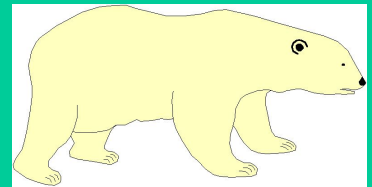
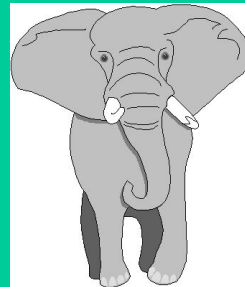


- Из указанных групп предметов выберите те, которые являются множествами.
- Дайте названия ЭТИМ множествам.

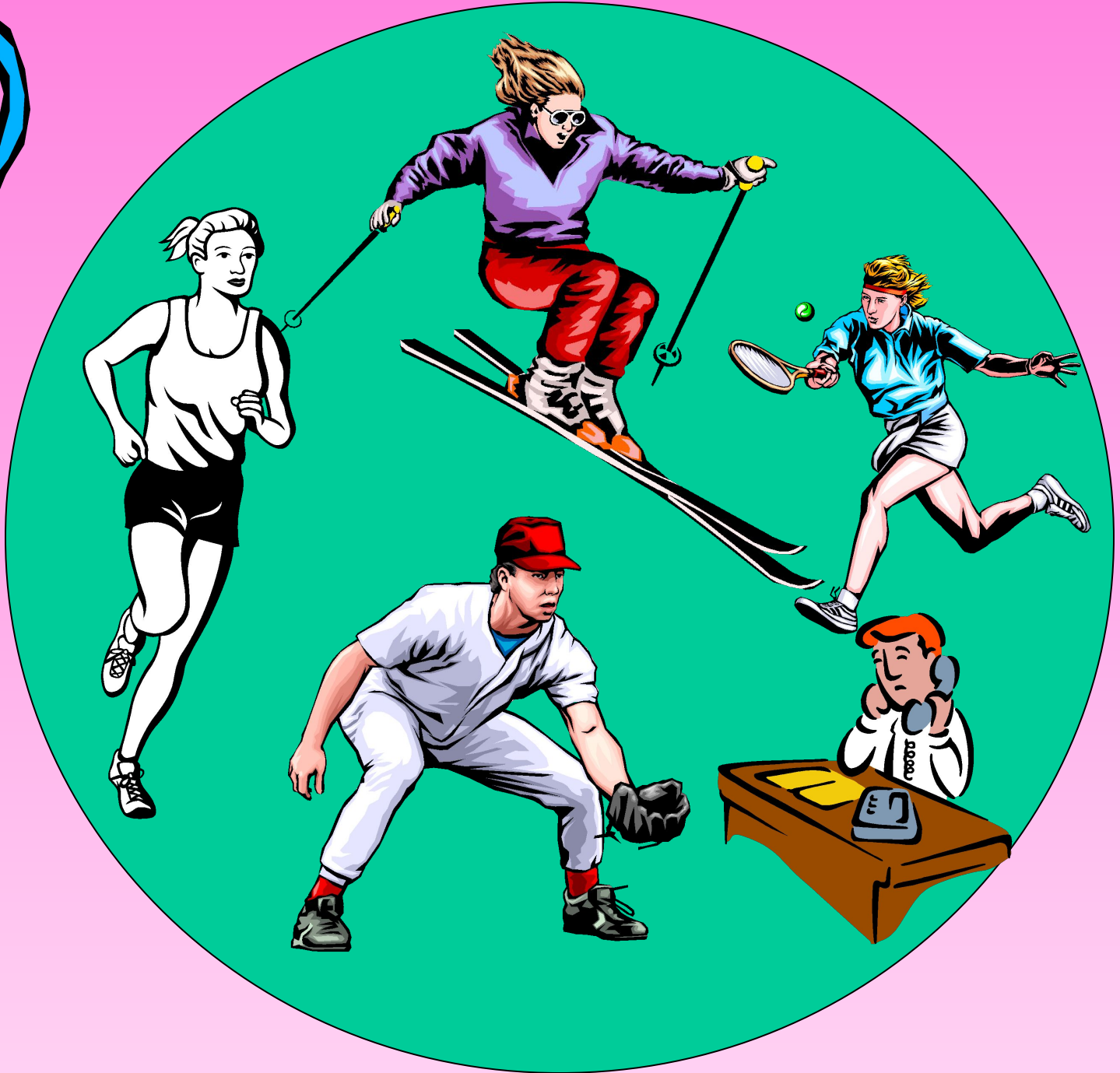
1

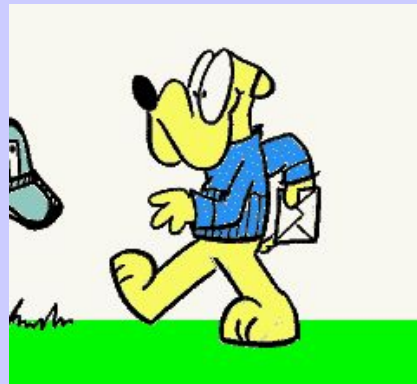


1



2

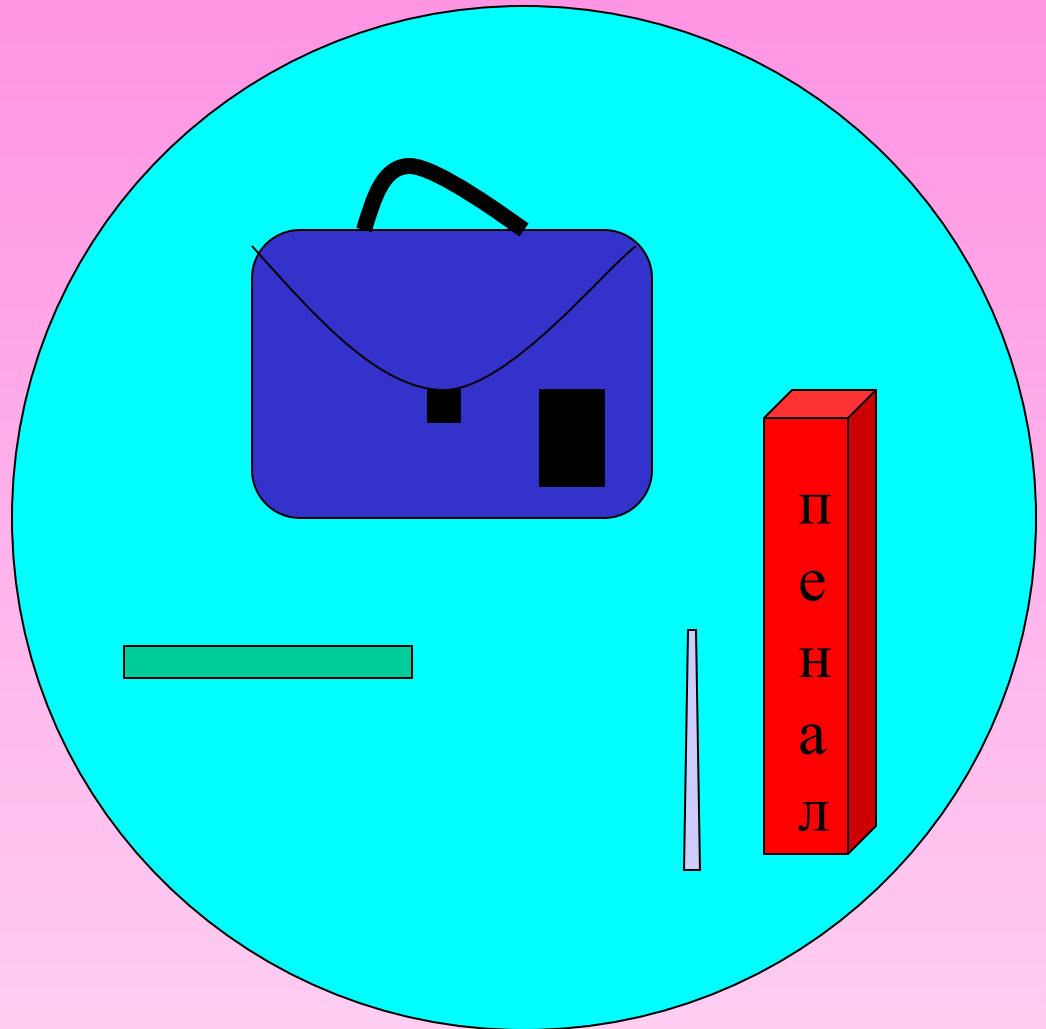




4

Задание.

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



Молодцы!
Благодарю за работу.

