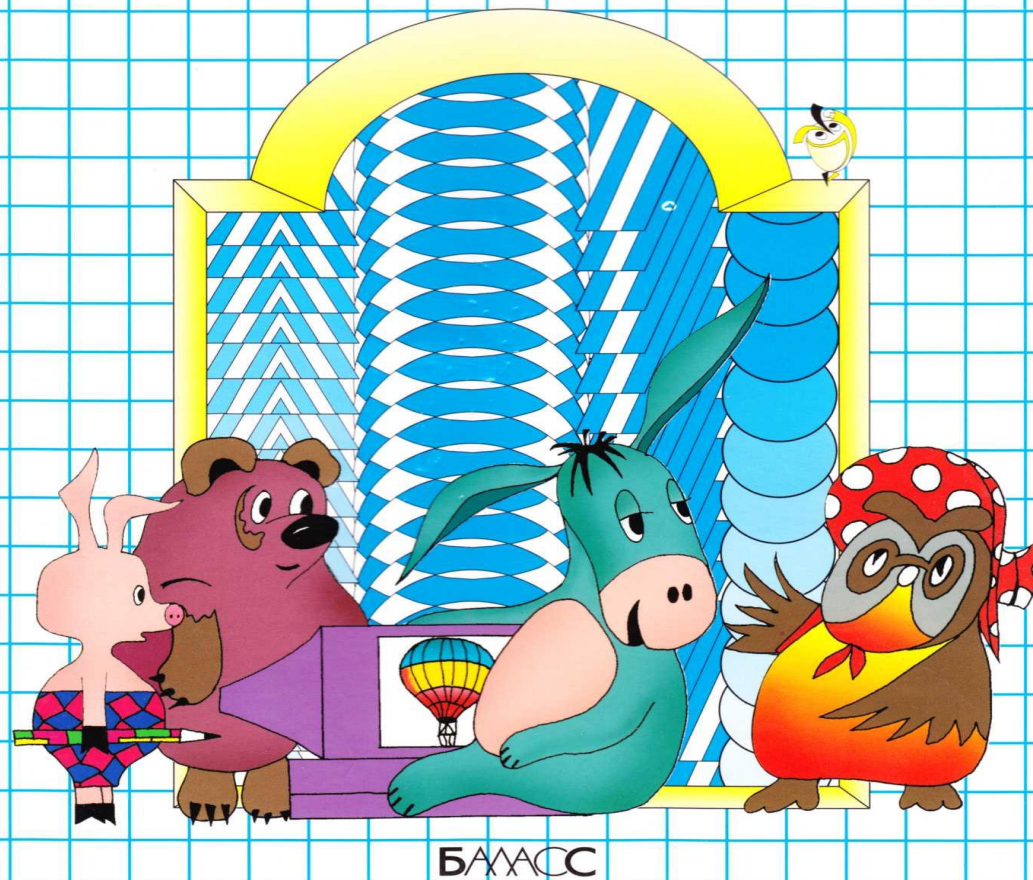


# ИНФОРМАТИКА

## ИНФОРМАТИКА В ИГРАХ И ЗАДАЧАХ

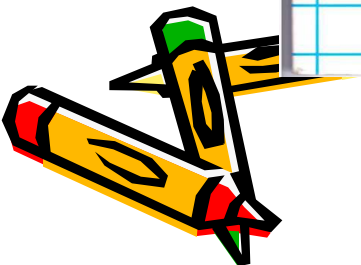
УЧЕБНИК • 3 класс • часть 2



Шуткова С.А.

Учитель информатики

МБ НОУ «Гимназия №70» г. Новокузнецка



РАЗДЕЛ 3



# Множество



3 четверть, урок 1



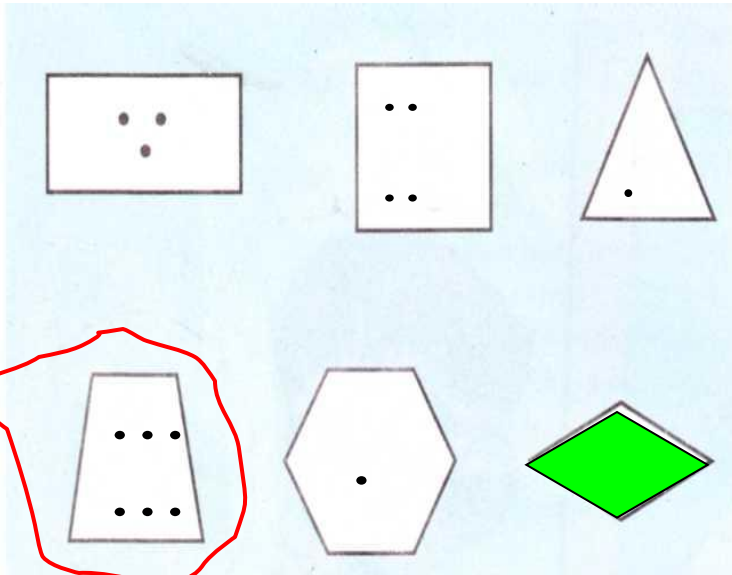
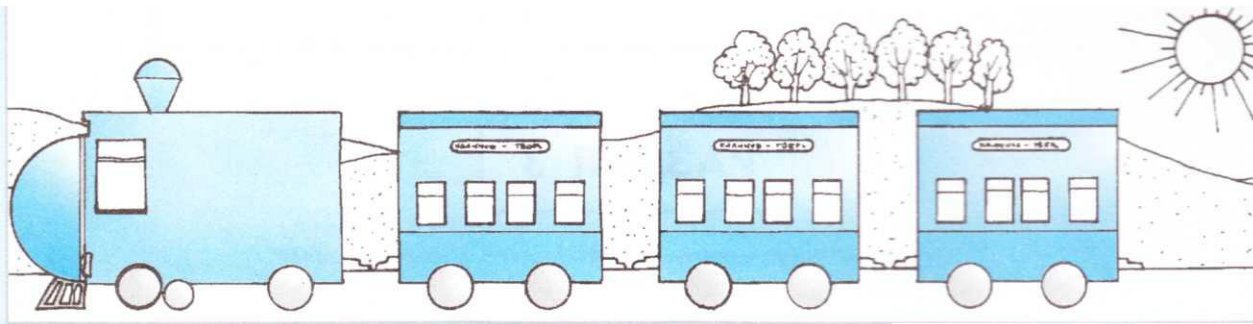
Остров для множества







На острове - страна,  
в стране - город



1

Рассмотри рисунки. Почему на прямоугольном острове нарисовано 3 точки? Нарисуй точки внутри остальных фигур. Остров самого большого множества обведи красным карандашом. Остров пустого множества закрась зеленым карандашом.



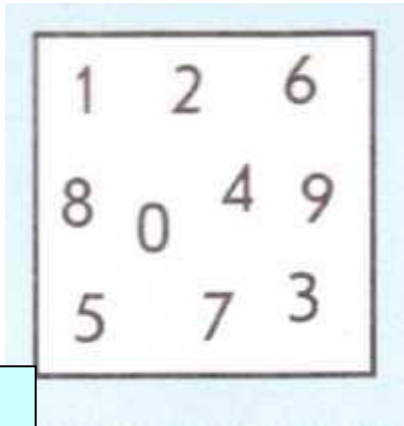
-  — множество вагонов
-  — множество окон в вагоне
-  — множество деревьев
-  — множество паровозов
-  — множество облаков
-  — множество звёзд



2 Впиши в таблицу названия множеств.



Множества:	
<input type="text"/>	– Множество дней недели
<input type="text"/>	– Множество цифр
<input type="text"/>	– Множество букв



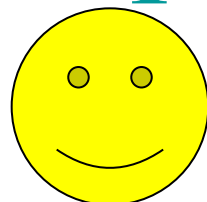
Четверг Суббота  
Среда Понедельник  
Пятница Воскресенье



# Игра «Пирамида множеств»

назовите множества

в которых



МОЛОДЦЫ!!!!

3

элемента

2 элемента

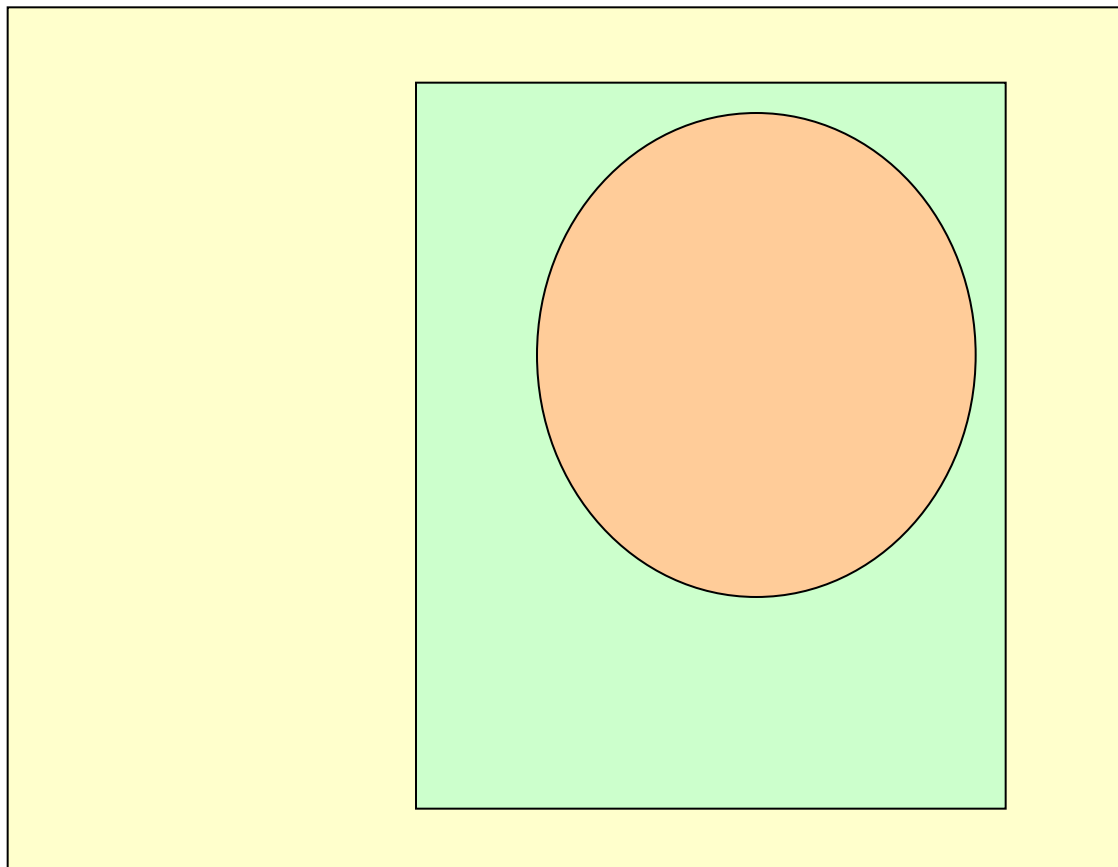
1 элемент

0 элементов



3

Впиши в фигуры названия растений из списка.



Множества:



– растений



– деревьев



– плодовых  
деревьев

Сосна

Яблоня

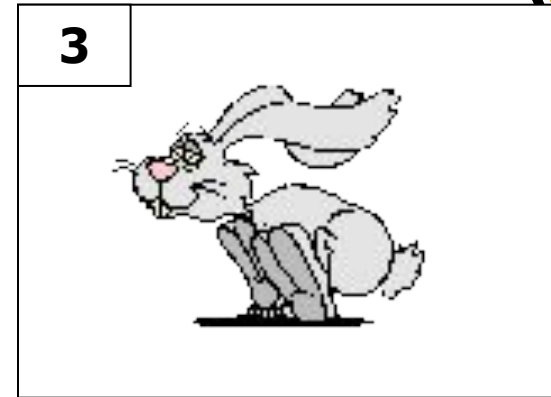
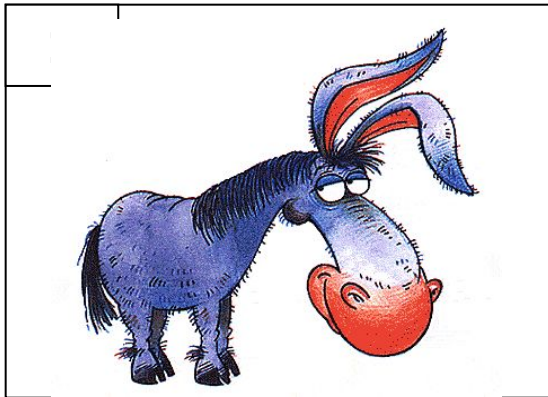
Ландыш

Морковь

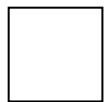
Дуб



4 Дорисуй фигуры внутри квадрата и  
впиши в них номера рисунков



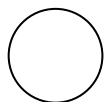
## Множества



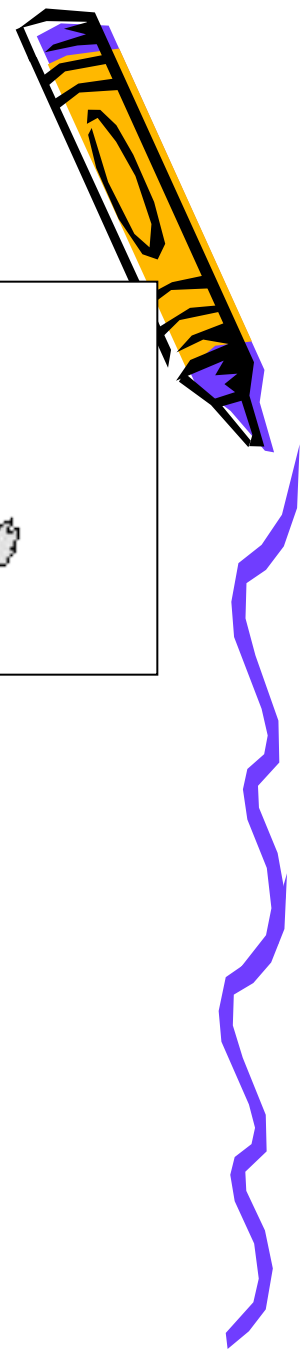
Зверей



Зайцев

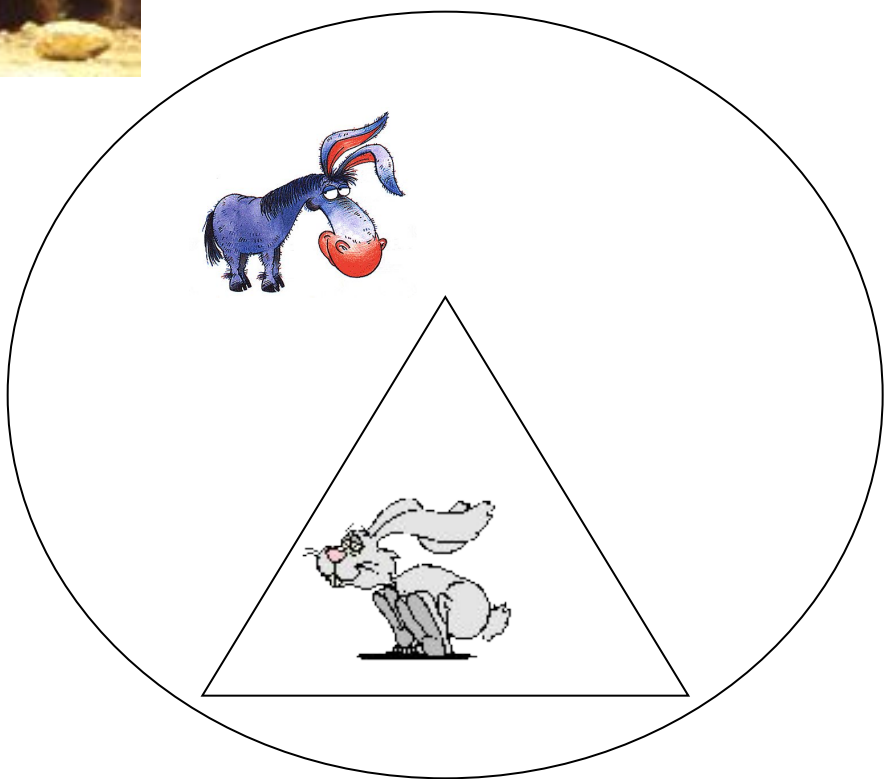


Длинноухих  
зверей

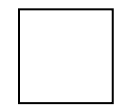




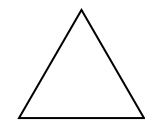
4



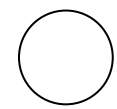
### Множества



Зверей



Зайцев

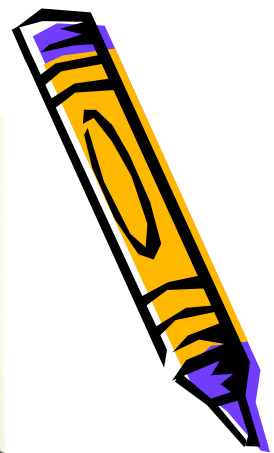
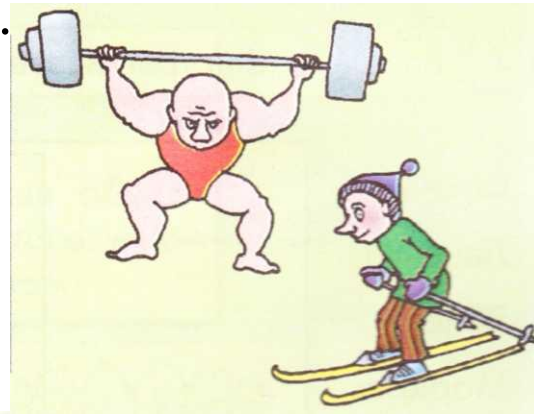
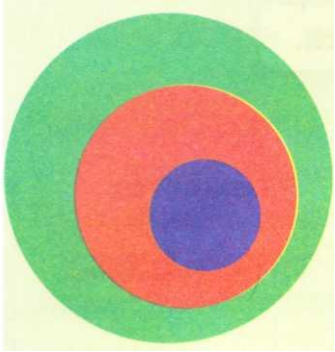


Длинноухих  
зверей

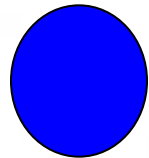


6

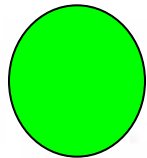
Нарисуй цветные круги в таблице.



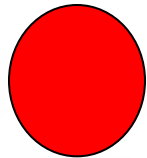
### Множества:



— лыжников



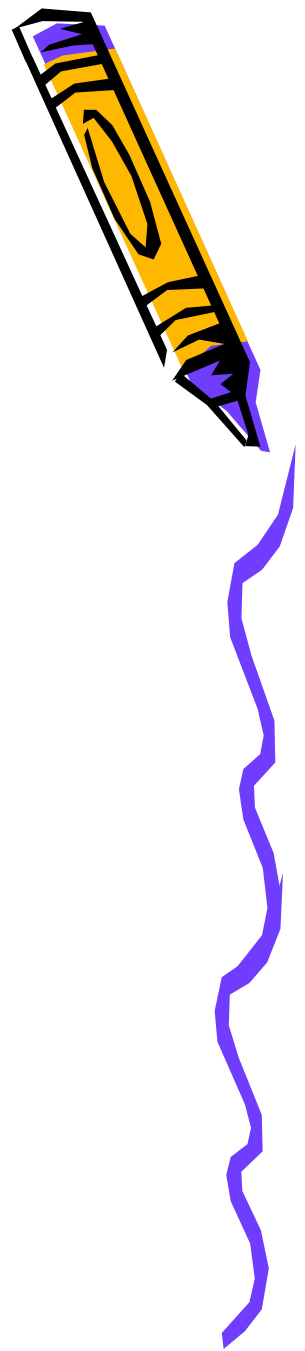
— людей



— спортсменов



# Игра "Какие бывают?"



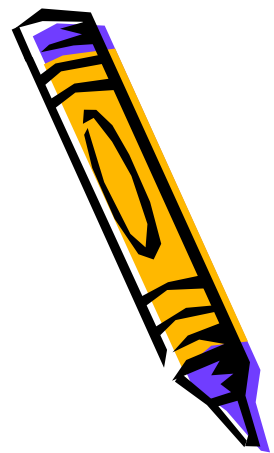
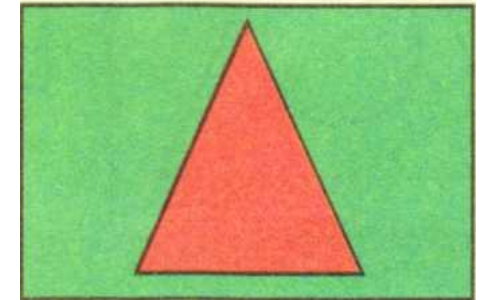
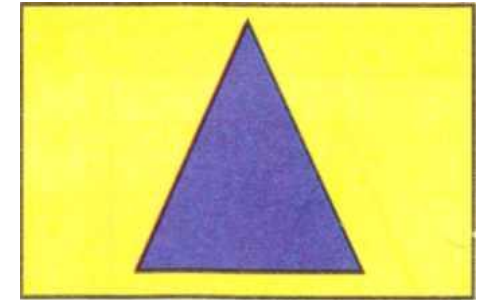
Игрушки  
деревья  
животные  
числа



8 Придумай и впиши пропущенные названия множеств в таблицу.

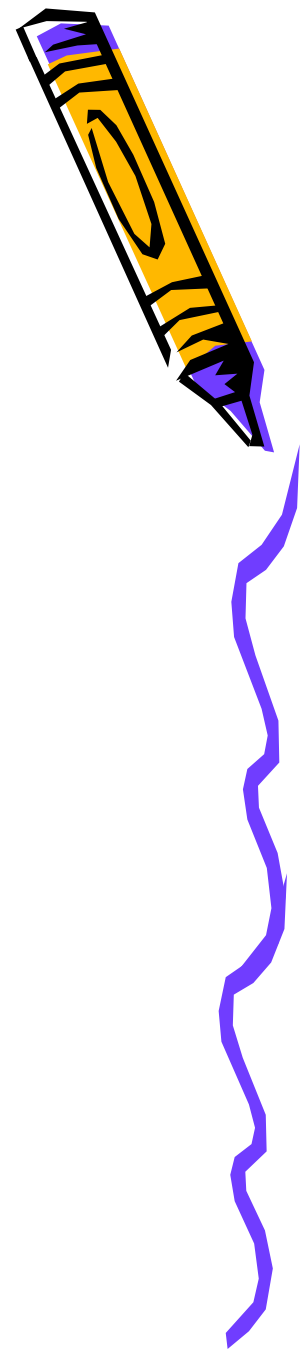


Множества:	
	— фильмов
	— комедий
	— чисел
	— двузначных чисел



# *Домашнее задание*

№ 5, 7 стр. 3-4

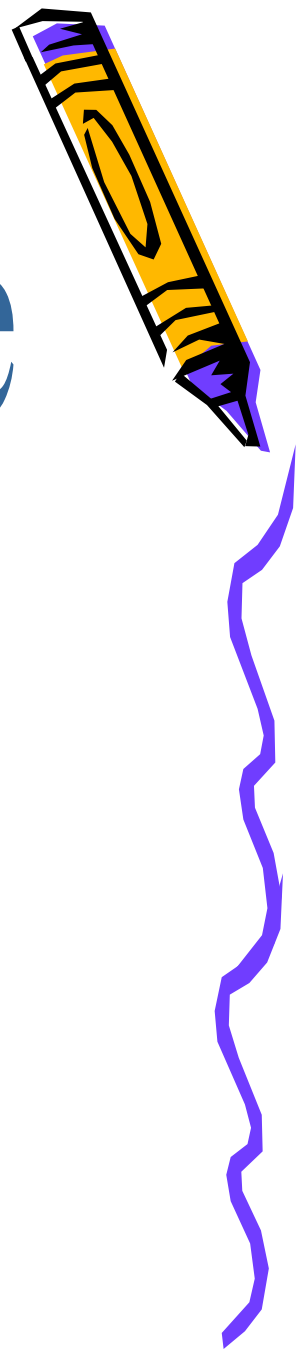


# Практическое задание

Множество

Подмножество 1

Подмножество 2





# *Источники:*

1. Информатика в играх и задачах. 3 класс. Методические рекомендации для учителя. – авт.-сост. А. В.. Горячев, К. И. Горина. - М.: Баласс, 2009. – 128 с.
2. Информатика в играх и задачах. 3-й класс. Учебник в 2-х частях, часть 1 – 56 с. М.:Баласс, 2010.





**Презентацию подготовила**

**Шуткова С.А.**

**Учитель информатики МБ НОУ  
«Гимназия № 70»**

**г. Новокузнецк**

**2011 г.**

**Желаю всем приятного просмотра!!!**

