

***Множество,
подмножество.
Пересечение множеств
(«Расселяем множества»)***

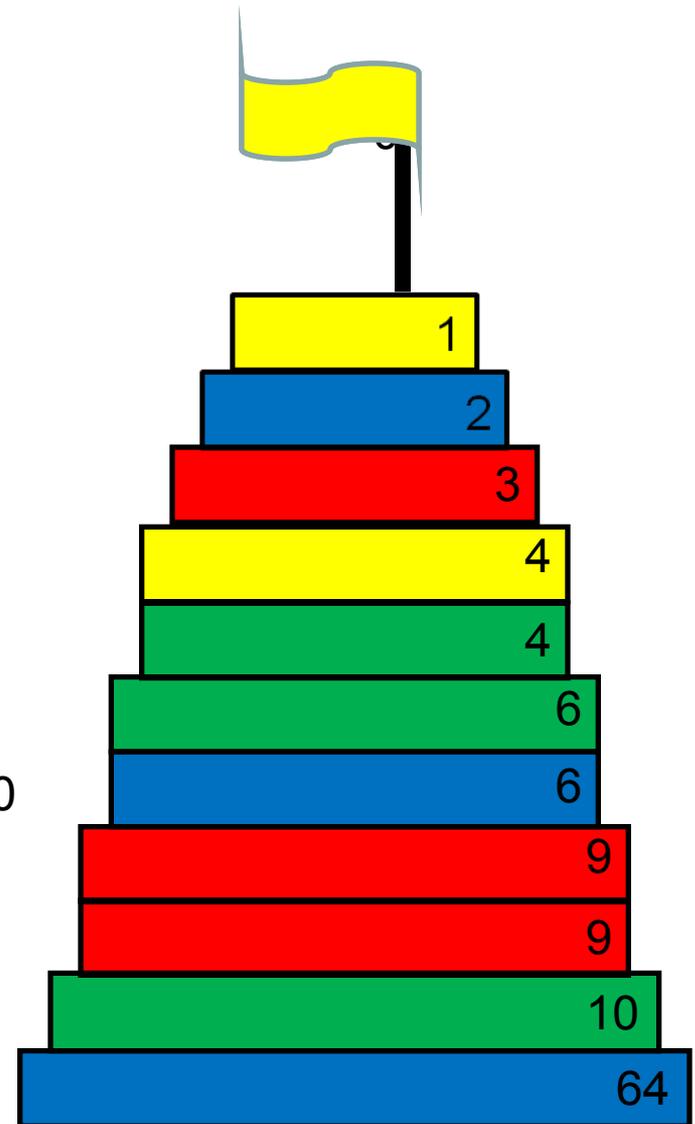
**Акбашева Ирина Анатольевна
Учитель информатики
в начальных классах
ГБОУ СОШ с.Камышла**

Информатика 4 класс. Урок № 18



Задание № 1

-  -братьев в сказке «Кот в сапогах»
-  -«Бременских музыкантов»
-  -граней кубика
-  -клеток на шахматном поле
-  -планет Солнечной Системы
-  -естественных спутников Земли
-  -океанов на Земле
-  -полюсов на Земле
-  -двузначный чисел, у которых есть цифра 0
-  -чисел, которые делятся на 0
-  -гласных букв в русском языке
-  -гласных звуков в русском языке



Задание № 2

МНОЖЕСТВА:

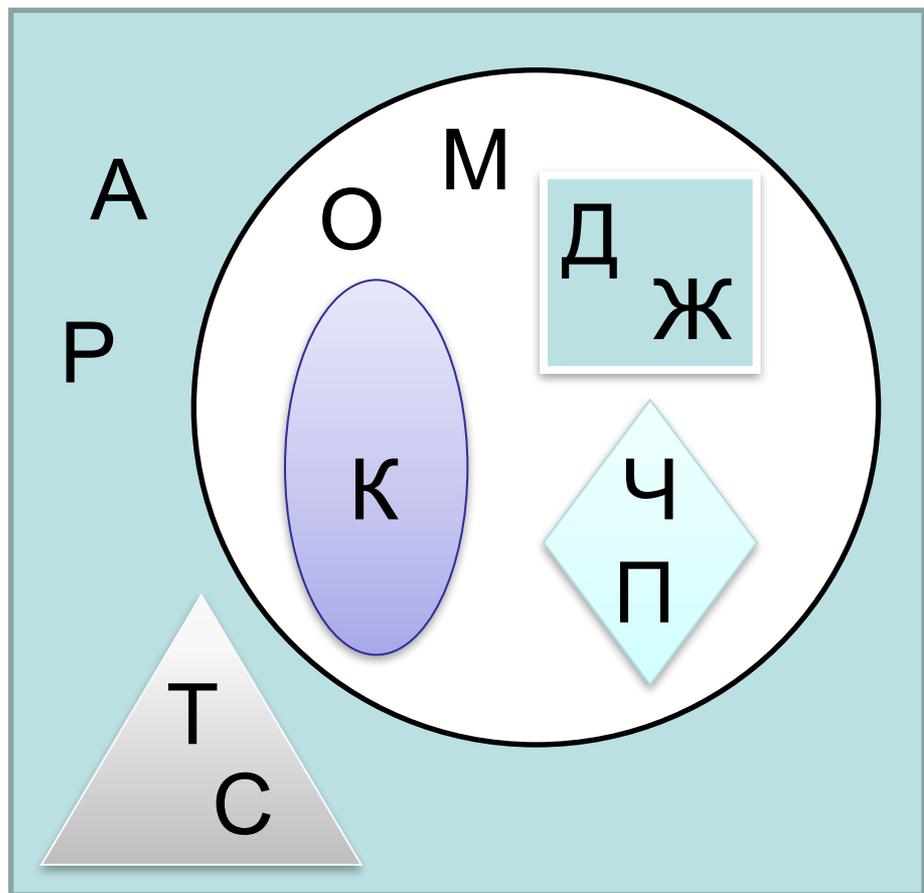
○ - животных

□ - зверей

● - рыб

◇ - птиц

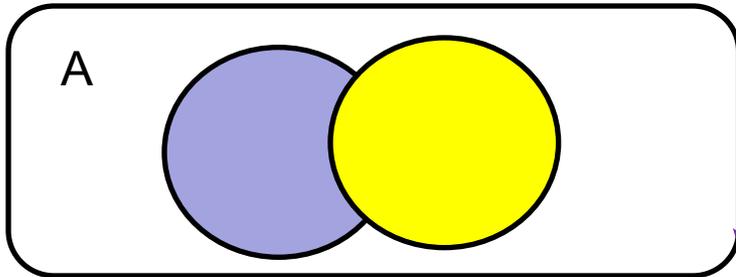
△ - растений



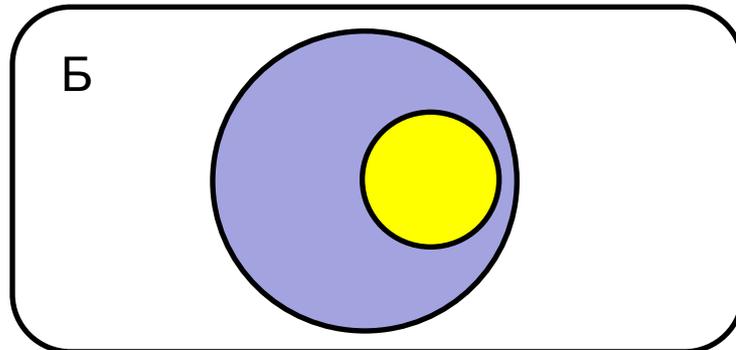
Чайка
Дельфин
Осьминог
Айсберг
Пингвин

Жираф
Сосна
Река
Тюльпан
Муравей
Камбала

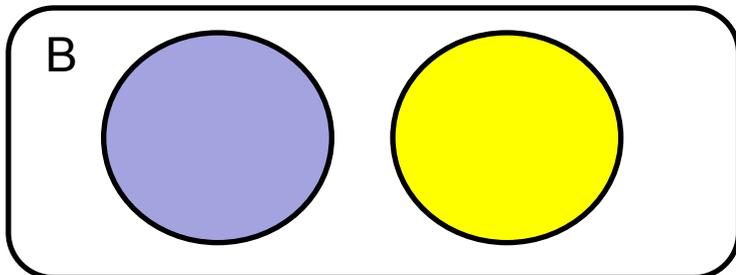
Где здесь изображено:



1. множество и его
подмножество



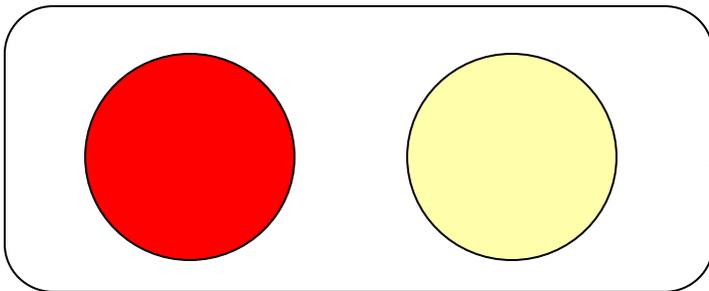
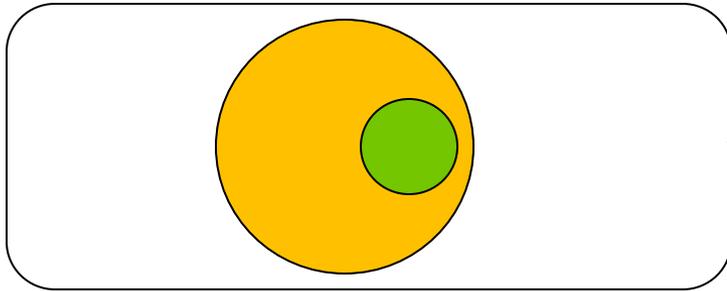
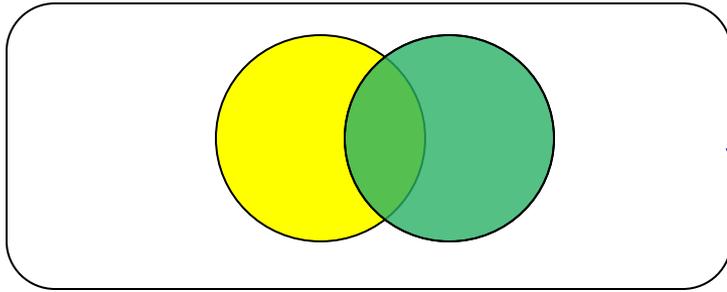
2. Два множества, имеющих
пересечение



3. Два множества не имеющих
пересечения

ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

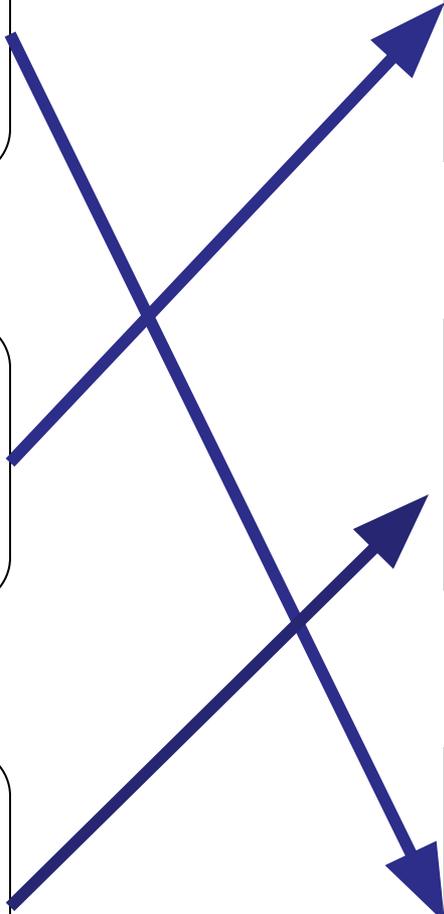
Задание № 3



Множество зверей
Множество животных

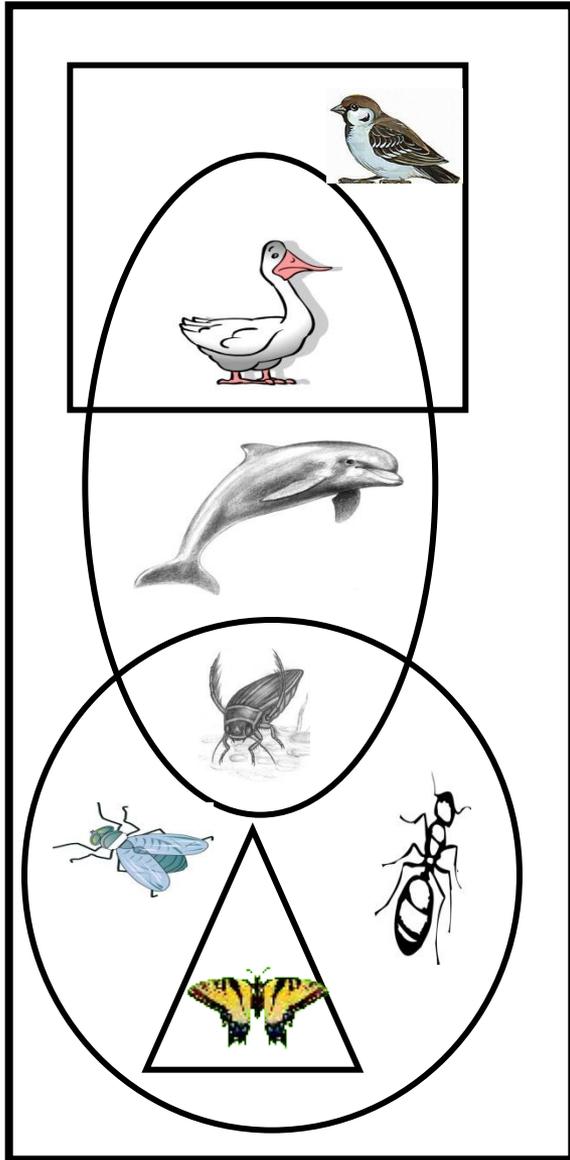
Множество зверей
Множество рыб

Множество животных, обитающих в море
Множество зверей

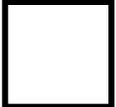
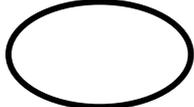


4

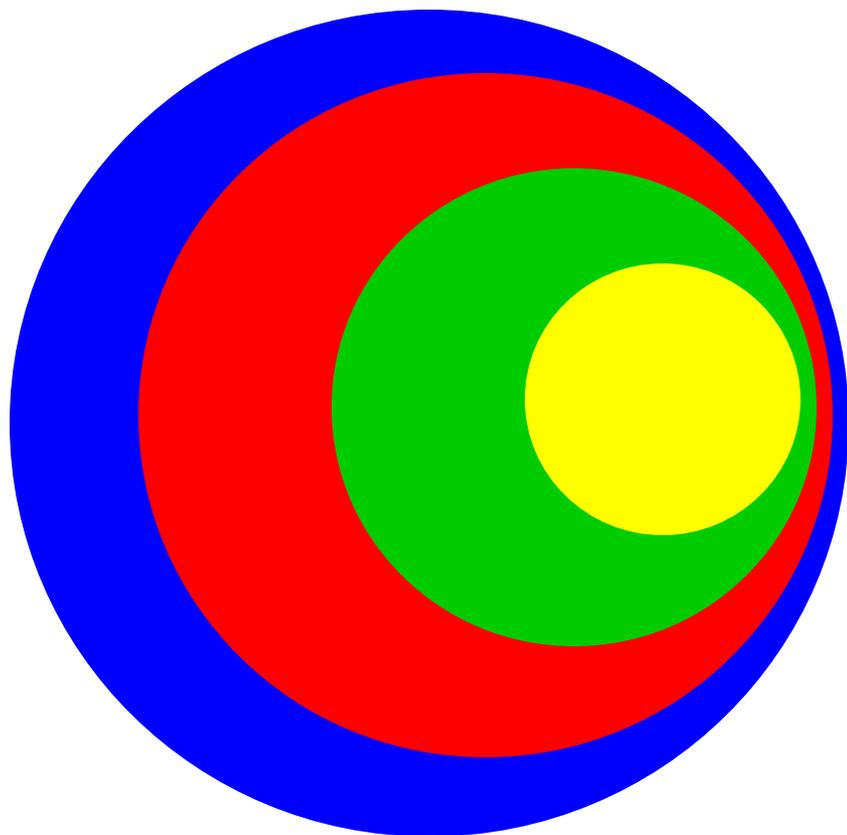
Дорисуй в таблице фигуры, которыми обозначены множества. Впиши названия множеств, элементы которых расположены в закрашенных частях фигур.



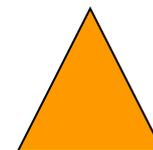
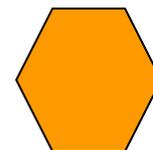
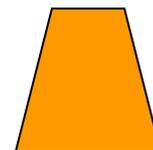
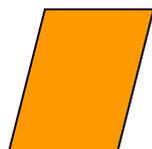
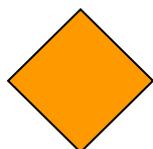
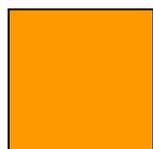
Множества:

	- ЖИВОТНЫХ
	- НАСЕКОМЫХ
	- ПТИЦ
	- БАБОЧЕК
	- ЖИВОТНЫХ, КОТОРЫЕ УМЕЮТ ПЛАВАТЬ
	- ПЛАВАЮЩИЕ ПТИЦЫ
	- ПЛАВАЮЩИЕ НАСЕКОМЫЕ

№5



Множества:	
	- прямоугольников
	- четырехугольников
	- многоугольников
	- квадратов



Используемая литература:

1. Горячев А.В. Информатика в играх и задачах. 4 класс. –М. Баласс, 2011 г.
2. Горячев А.В. Информатика в играх и задачах. 4 класс: Методические рекомендации для учителя. –М. Баласс, 2009 г.
3. Интернет – ресурсы.