

ИНФОРМАТИКА

3

ИНФОРМАТИКА В ИГРАХ И ЗАДАЧАХ

ЧАСТЬ 2



Разработка учителя информатики
МОУ «СОШ №20» г. Ново-Московская
Тульской области
Поспеловой Галины Васильевны

Логические рассуждения

РАЗДЕЛ 3



Презентация к уроку информатики в 3 классе
по программе А. В. Горячева
(III четверть)

Элементы, не принадлежащие множеству. Пересечение множеств.

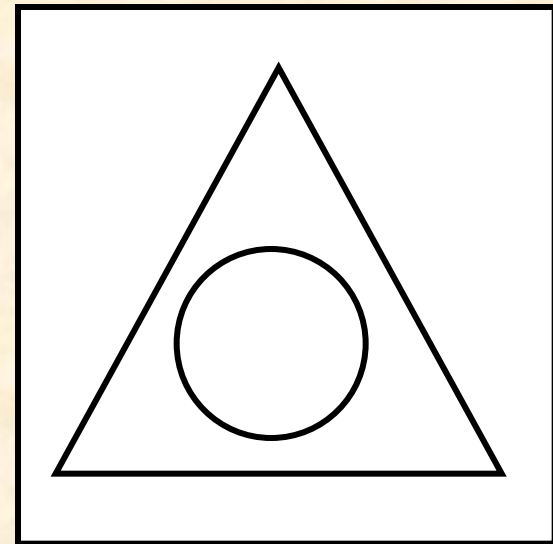
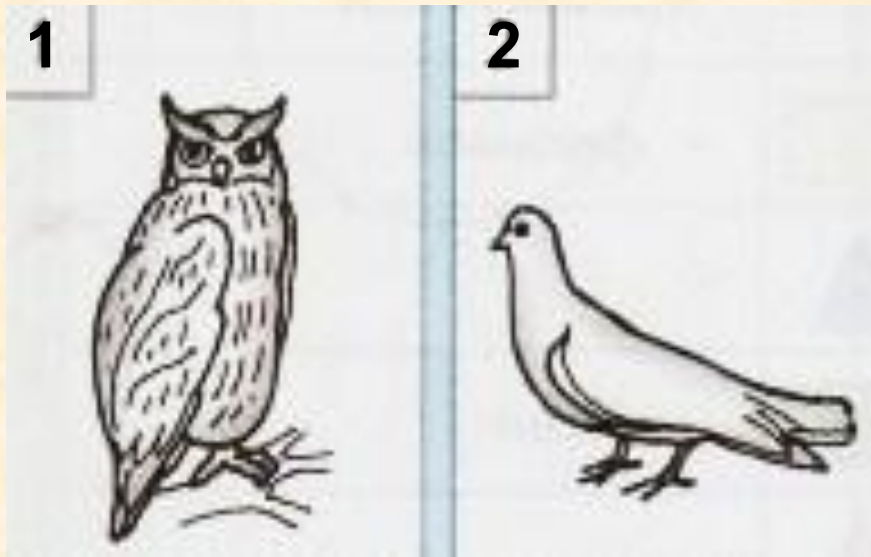
Цели урока:

- иметь понятие об отрицании;
- уметь находить область элементов, не принадлежащих заданному множеству;
- иметь понятие о пересечении двух множеств.

Проверка домашнего задания

5

Дорисуй маленькие фигуры в таблице. Впиши в большие фигуры номера рисунков.



Множества:

- хищных птиц

- птиц

- ястребов



7

Закрась большие круги.

Множества:

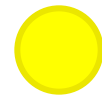
- рыб



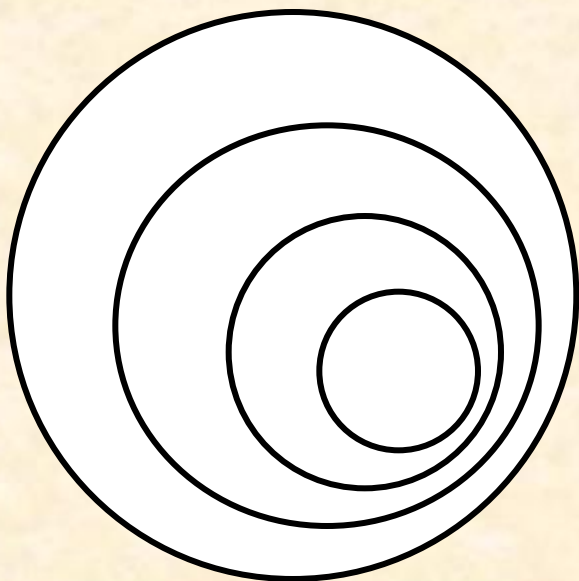
- акул



- ЖИВОТНЫХ

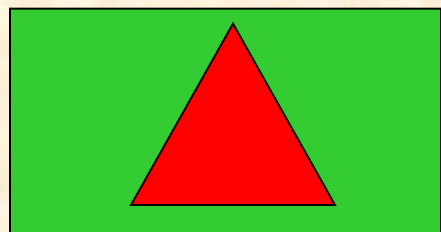
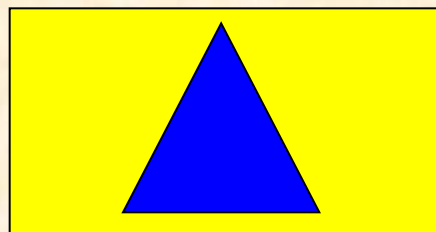


- тигровых акул



8

Придумай и впиши пропущенные названия множеств в таблицу.



Множества:



- фильмов



-



- чисел



-



9

Впиши в фигуры названия предметов на рисунке.



кубик
карандаш

мяч
медведь
машина

альбом

телефон

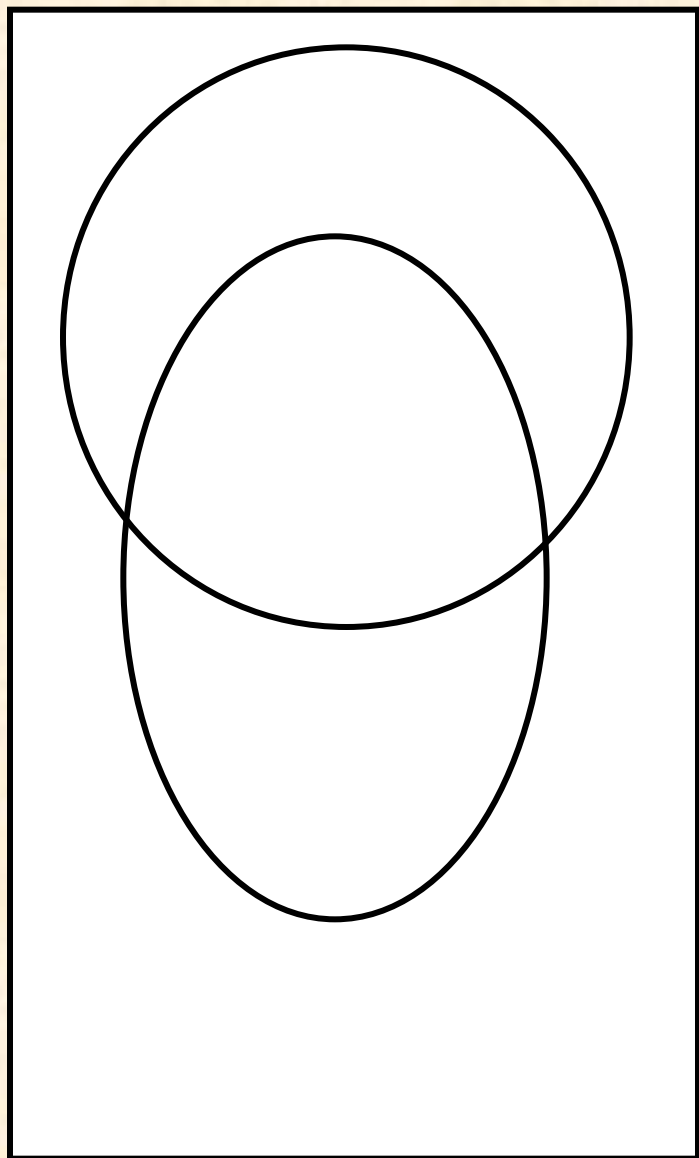
Множества:

	- названий предметов на рисунке	
	- названий на букву «К»	
	- названий на букву «М»	
	- названий НЕ на букву «К»	
	- названий НЕ на букву «М»	



10

Впиши в фигуры названия животных на рисунке.



сова
шмель
попугай
стрекоза
лебедь
змея
белка
пингвин
летучая
мышь
страус

животные

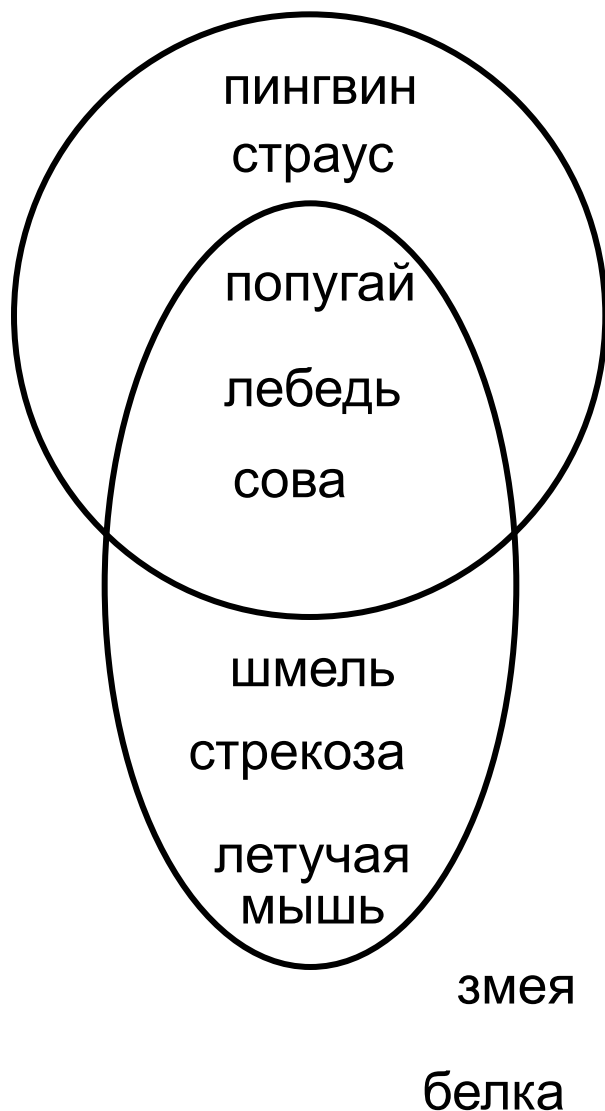
**пти
цы**

**летаю
щие**



10

Впиши в таблицу названия множеств.

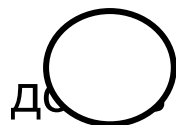
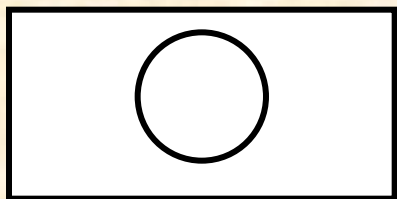


Множества:

	- животных на рисунке	10
	- птиц	5
	- животных, которые умеют летать	6
	- птиц, которые умеют летать	3
	- <u>птиц, которые</u> НЕ <u>умеют летать</u>	2
	- <u>животные, которые</u> НЕ <u>летают</u> И НЕ <u>птицы</u>	2

11

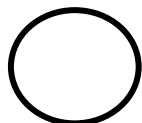
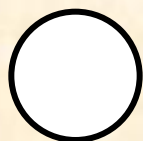
Придумай и впиши пропущенные названия множеств.



- МНОЖЕСТВО ЖИЛЫХ



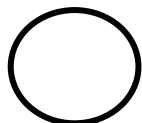
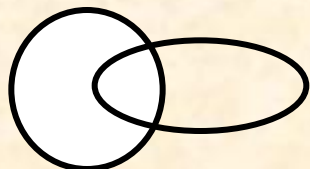
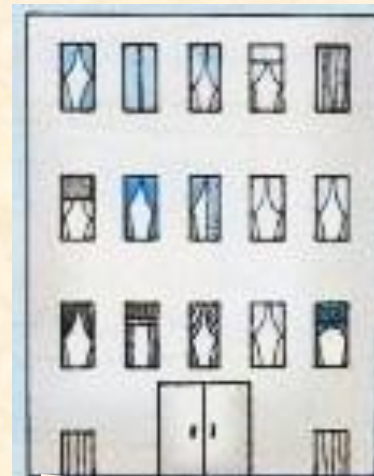
зданий
- МНОЖЕСТВО _____



- МНОЖЕСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ



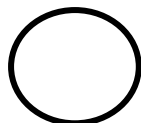
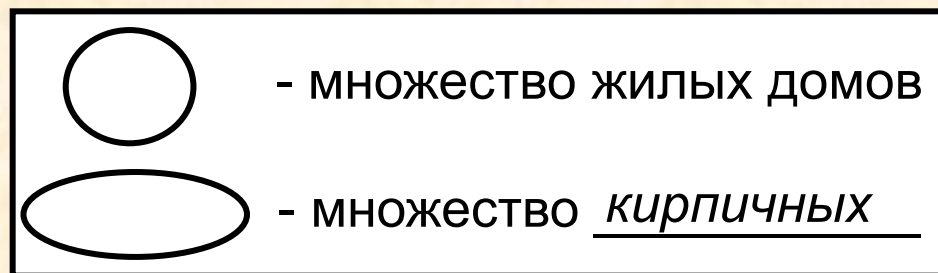
- МНОЖЕСТВО театров



- МНОЖЕСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ



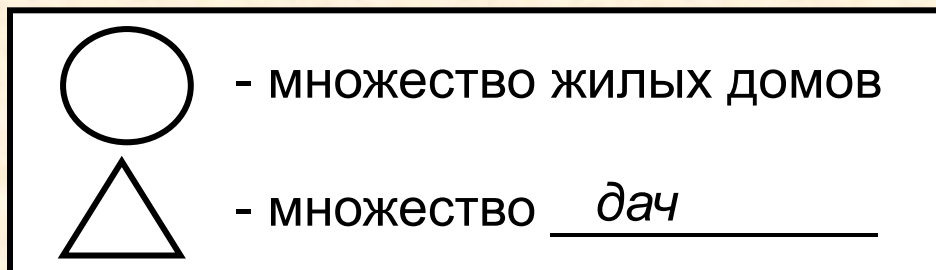
- МНОЖЕСТВО кирпичных



- МНОЖЕСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ



- МНОЖЕСТВО дач



12

Нарисуй квадрат и круг в прямоугольнике. Впиши в фигуры номера слов из списка.

1. Море
2. Берег
3. Остров
4. Волна
5. Шторм
6. Камень
7. Океан
8. Пляж



Множества:



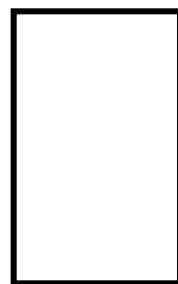
- слов в списке



- слов из 5 букв



- слов с буквой «О»



- слов из 5 букв **И** с буквой «О»



Домашнее задание

№ 13 (стр.8)

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 2 – 56 с. М.:Баласс, 2010.

Презентацию подготовила

Поспелова Г.В.

**Учитель информатики МБОУ
«СОШ № 20»**

г. Новомосковск

Тульская область

Желаю всем приятного просмотра!!!