

Слова «НЕ», «И», «ИЛИ» на карте множеств



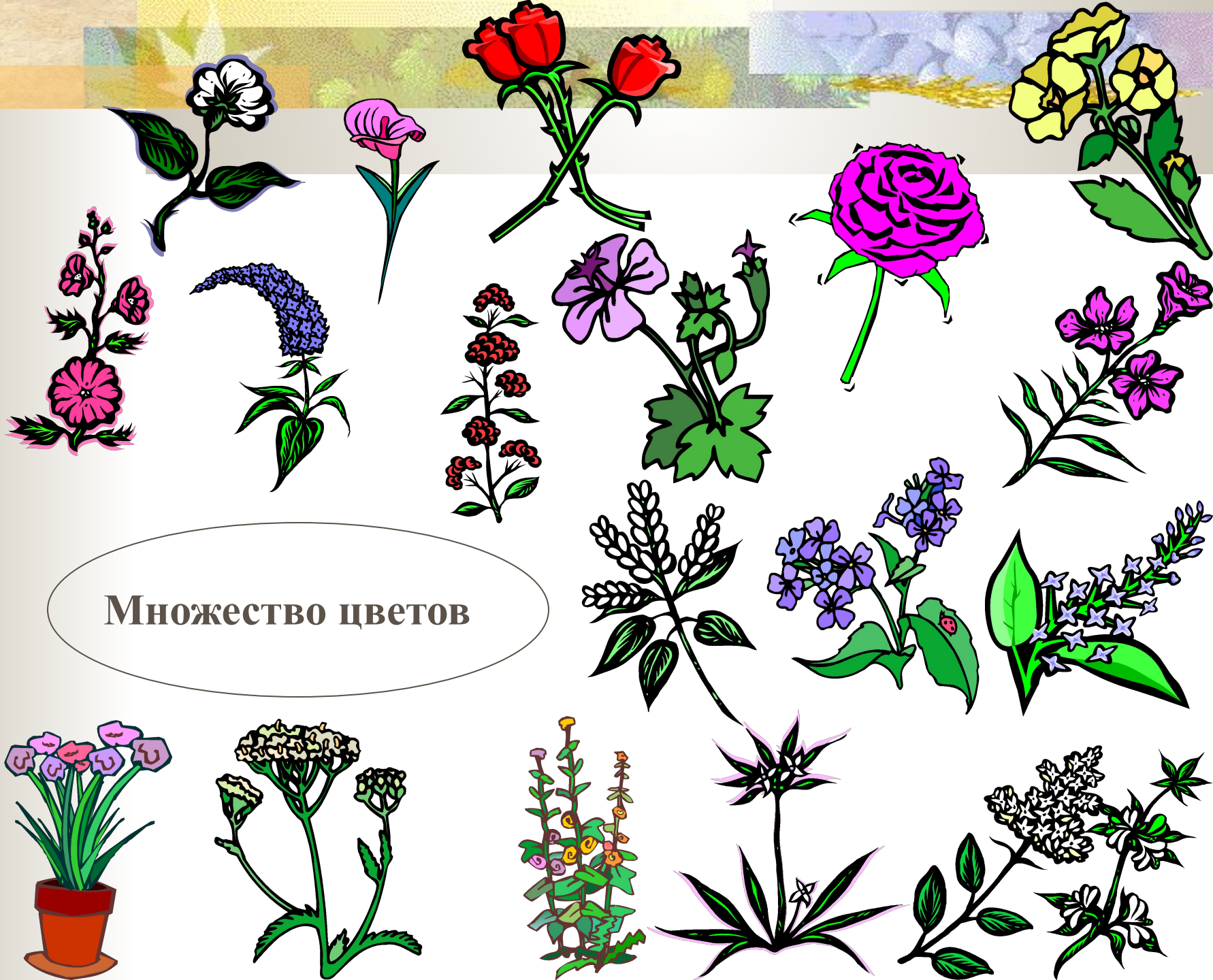
3-4 классы

Хохлов С.Г. учитель информатики
Сокольской СОШ

Множество
деревьев



Множество цветов



Множество деревьев и множество цветов являются подмножествами множества растений

Множество растений



Нажмите правую клавишу мышки и выберите

УКАЗАТЕЛЬ- ЦВЕТ РИСУНКА-КРАСНЫЙ

С помощью карандаша обведите **ПЕРЕСЕЧЕНИЕ** множеств. После этого снова нажмите правую клавишу мышки и выполните команды

УКАЗАТЕЛЬ-АВТОМАТИЧЕСКИ

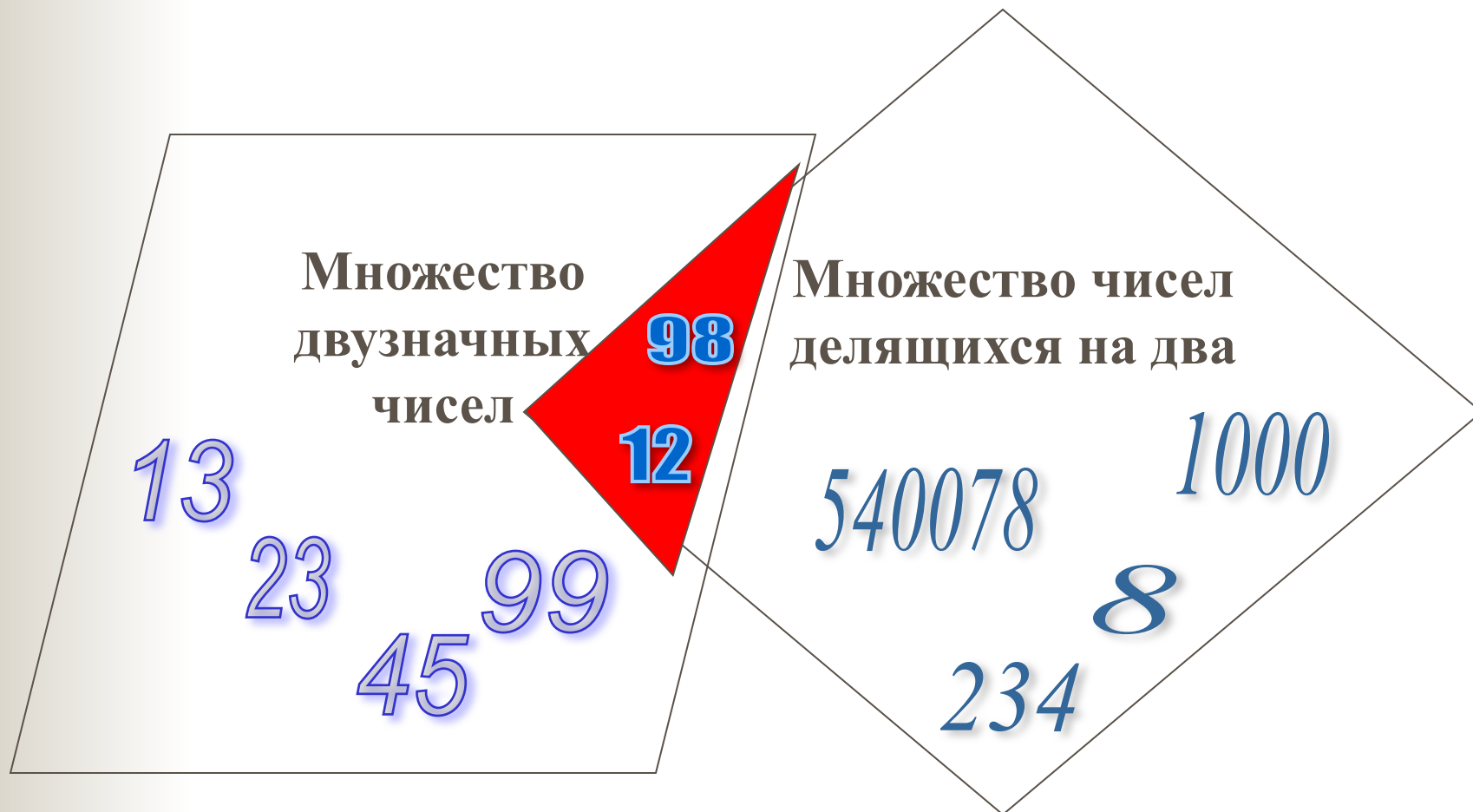
Множество
двузначных
чисел

13
23
45 99

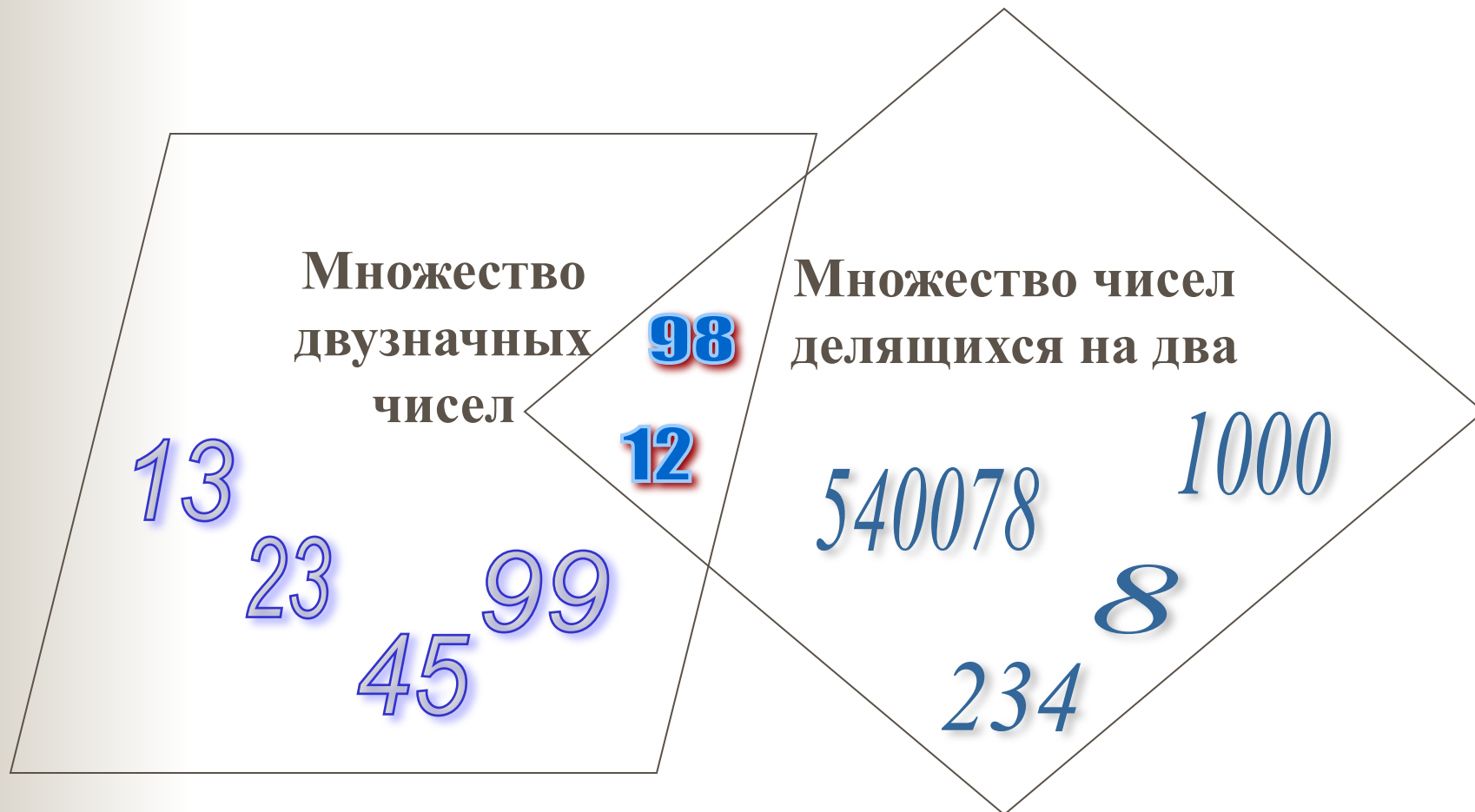
Множество чисел
делящихся на два

540078
1000
8
234

На **пересечении** множества двузначных чисел **И** множества чисел, делящихся на 2, находятся двузначные числа, которые делятся на 2.



Объединением двух множеств является множество состоящее из элементов первого множества и элементов второго множества.



Нажмите правую клавишу мышки и выберите

УКАЗАТЕЛЬ- ЦВЕТ РИСУНКА-СИНИЙ

С помощью карандаша обведите **ОБЪЕДИНЕНИЕ** множеств.
После этого снова нажмите правую клавишу мышки и выполните
команды *УКАЗАТЕЛЬ-АВТОМАТИЧЕСКИ*

Множество
двузначных
чисел

13
23
45
99

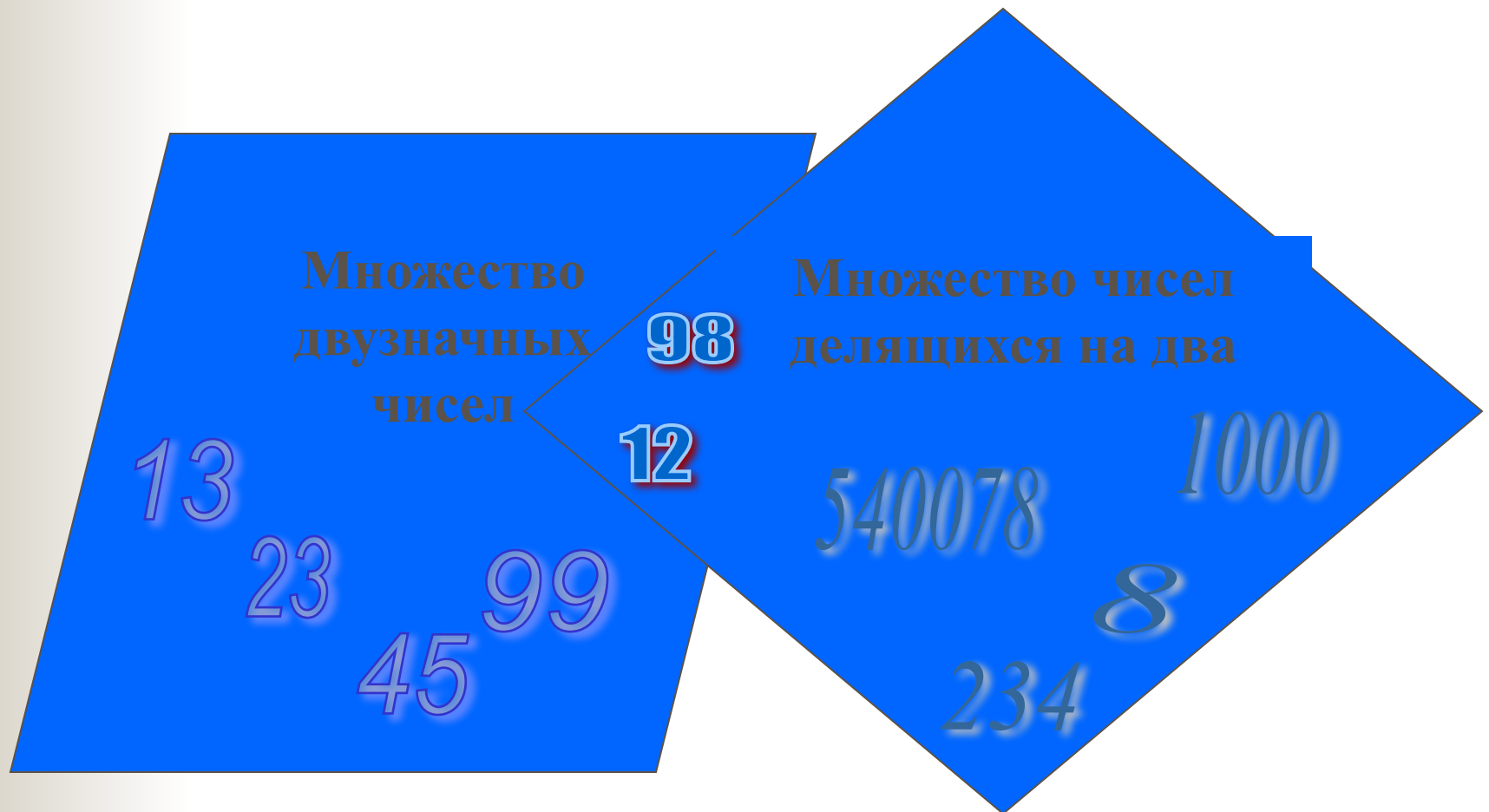
98

12

Множество чисел
делящихся на два

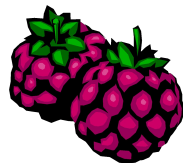
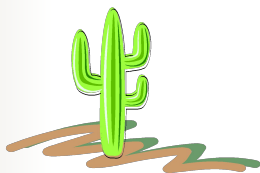
540078
1000
8
234

Перечислите элементы множества, являющегося объединением этих двух множеств.



Назовите элементы множества растений, которые НЕ принадлежат множеству деревьев.

Множество растений



Множество цветов

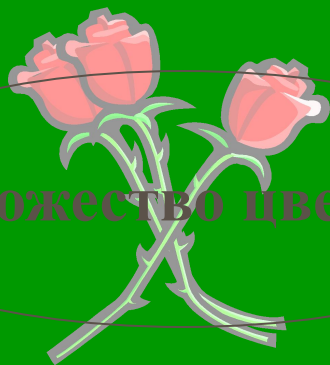
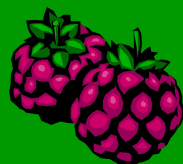


Множество деревьев



Зелёная часть множества, это множество элементов, которые *НЕ* являются элементами множества деревьев.

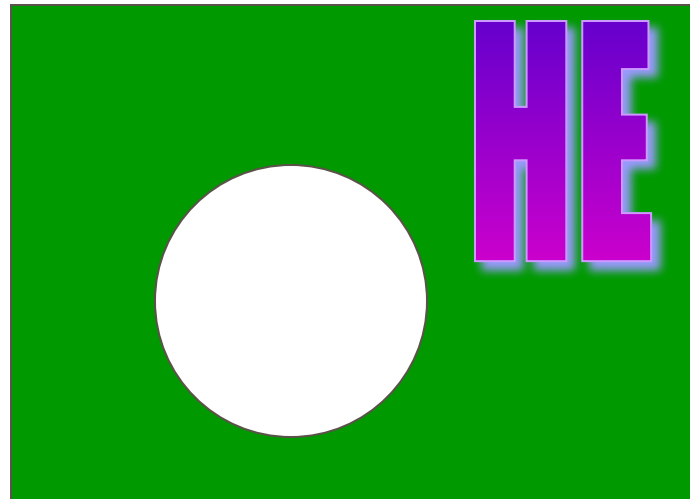
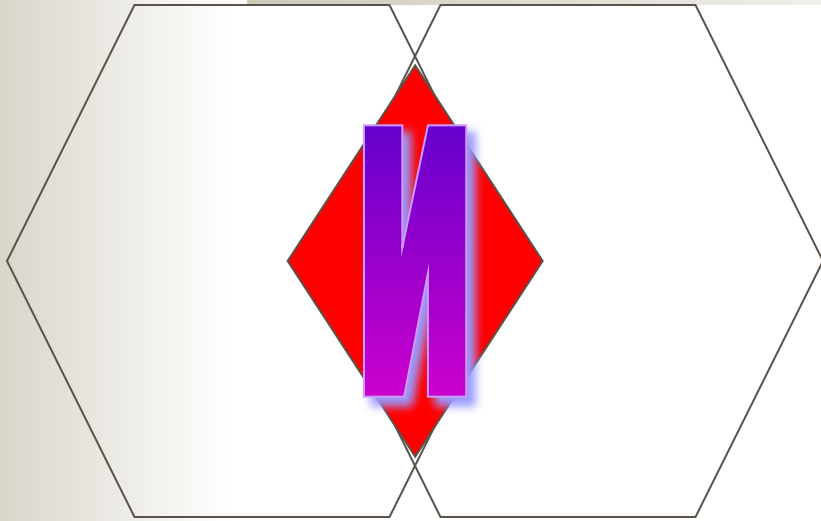
Множество растений



Множество цветов



Множество
деревьев

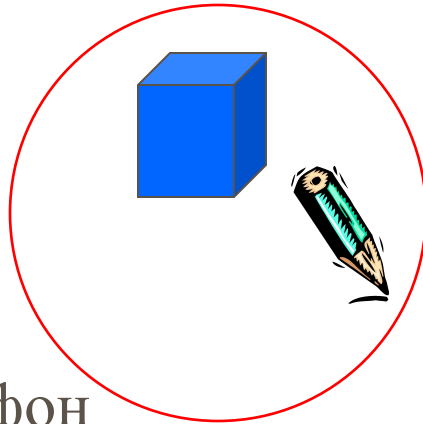


Задания для 3 класса

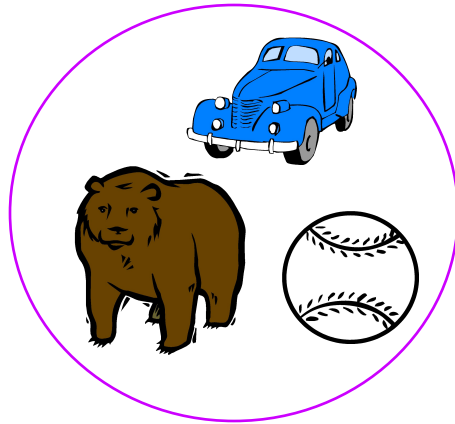


Задания для 4 класса

Стр.5, упражнение 9

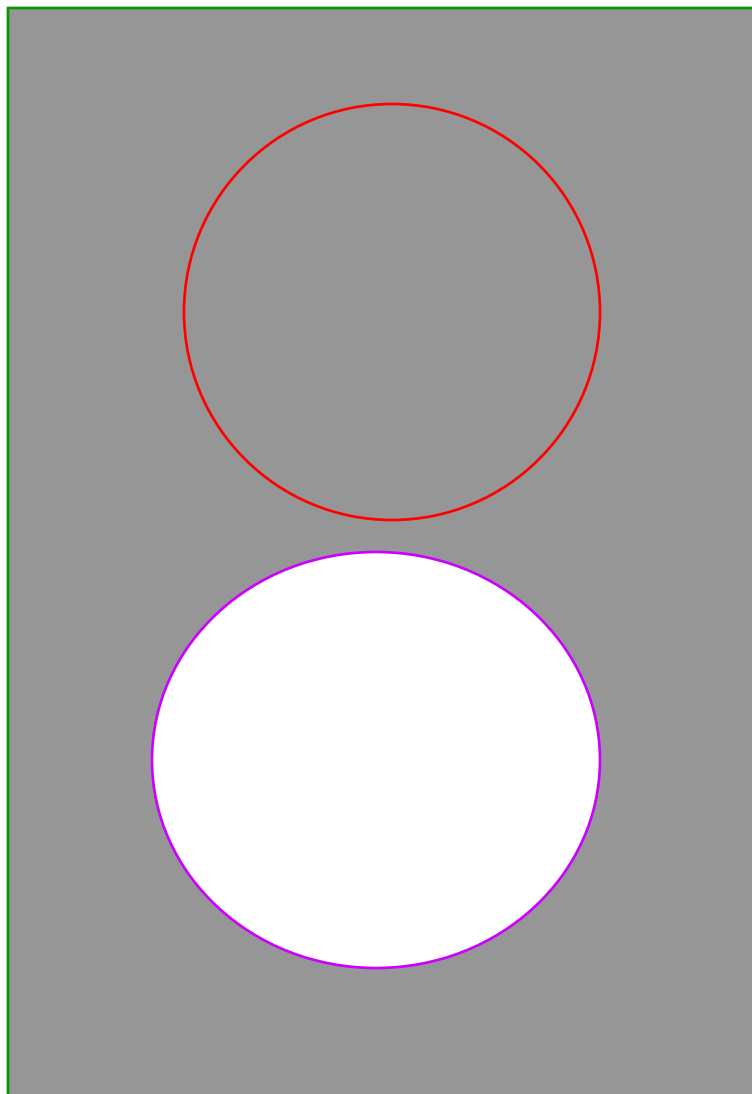


телефон



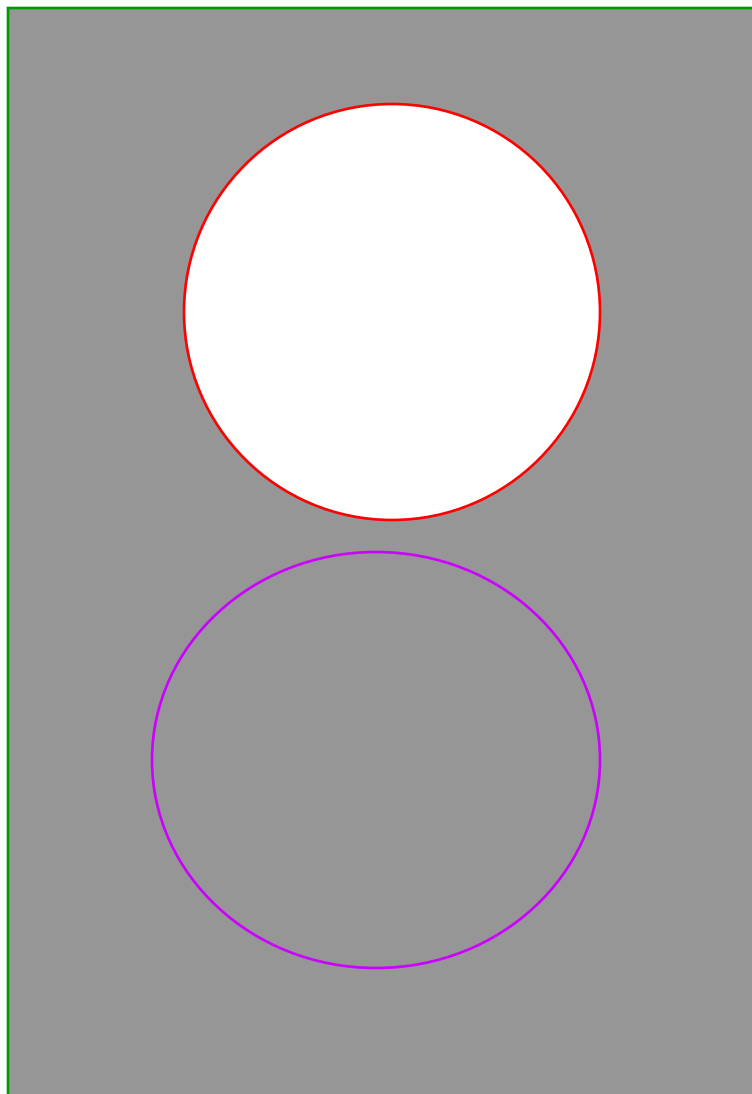
альбом

Названий НЕ на букву М



4
элемента

Названий НЕ на букву К



5
ЭЛЕМЕНТОВ



Стр.6, упражнение 10

Множество птиц

**1. сова, 3.
попугай, 5.
пингвин, 7.
лебедь, 10.
страус**

5 элементов



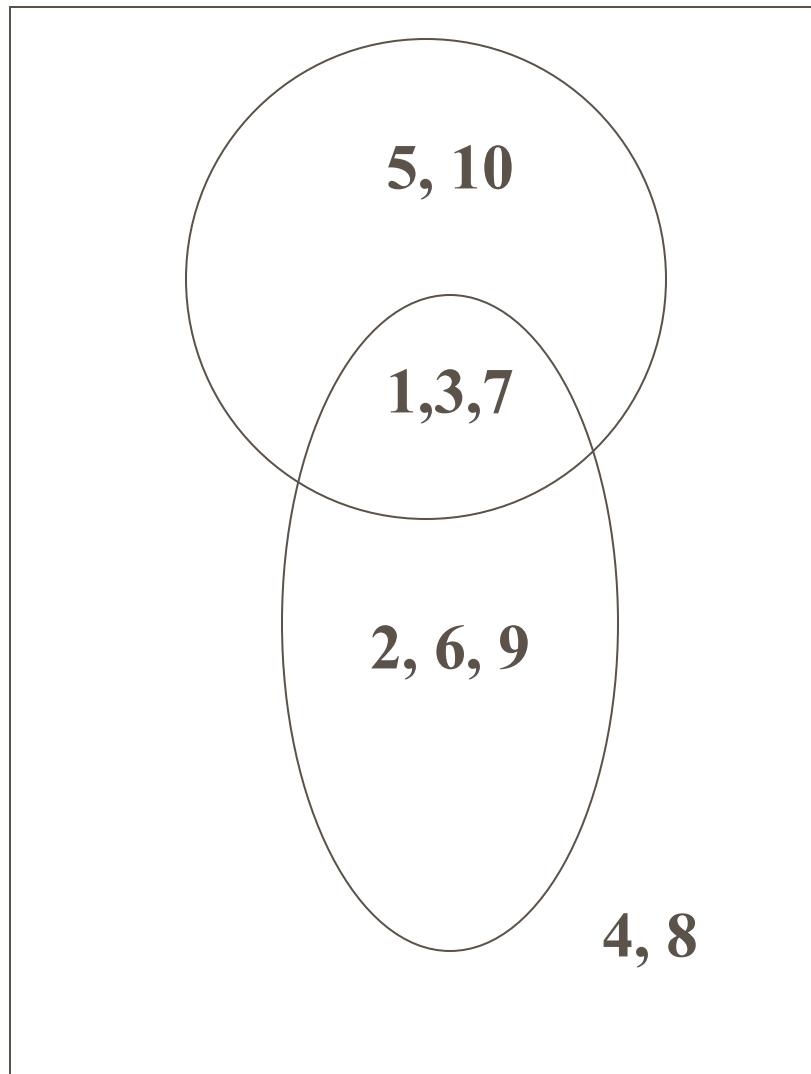
Стр.6, упражнение 10

1. сова, 2.
шмель, 3.
попугай, 6.
стрекоза, 7.
лебедь, 9.
летучая
мышь

**Множество
животных,
которые
умеют летать**

**6
элементов.**

Стр.6, упражнение 10

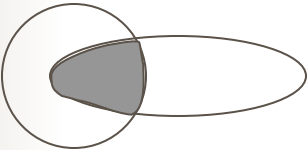
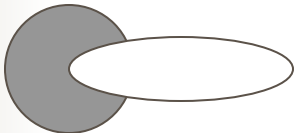
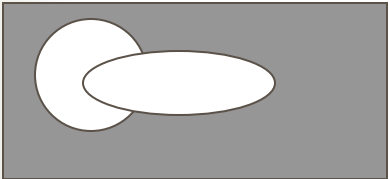


Какие
элементы
находятся на
пересечении
множеств?

Какие
элементы НЕ
принадлежат
двум
предыдущим
множествам?

**Заполните
следующую
таблицу**

Множества

	птиц, которые умеют летать
	птиц, которые НЕ умеют летать
	животных, которые НЕ птицы и НЕ умеют летать

Домашнее задание для 3 класса

Стр.7, упражнения 11, 12



Стр. 6, упражнение 8

**Множество
слов из 4 букв**

**СОЛЬ,
ВОДА**

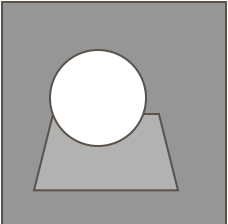
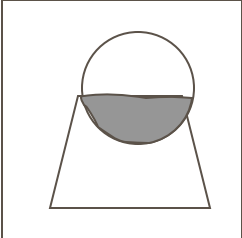
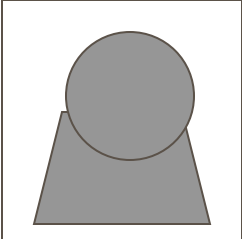
**Множество слов из 4
звучков**

**ВОДА, ОГОНЬ,
УГОЛЬ**

Какое слово нужно написать на пересечении множеств? Какие слова остались не использованные и куда их нужно вписать?

**Заполните
таблицы**

Множества

	Слов НЕ из 4 букв
	Слов из 4 букв И 4 звуков
	Слов из 4 букв ИЛИ из 4 звуков

ВЫСКАЗЫВАНИЕ	Слова, для которых высказывание <u><i>истинно</i></u>
В слове НЕ 4 буквы	Соль Дрова, костёр, огонь, уголь
В слове НЕ 4 звука	Дрова, костёр, соль
В слове 4 буквы И 4 звука	Вода
В слове 4 буквы ИЛИ 4 звукa	Соль, вода, огонь, уголь
В слове НЕ 4 буквы И НЕ 4 звукa	Дрова, костёр
В слове 4 буквы И НЕ 4 звукa	Соль

Домашнее задание для 4 класса

Стр. 7, упражнение 9

