

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



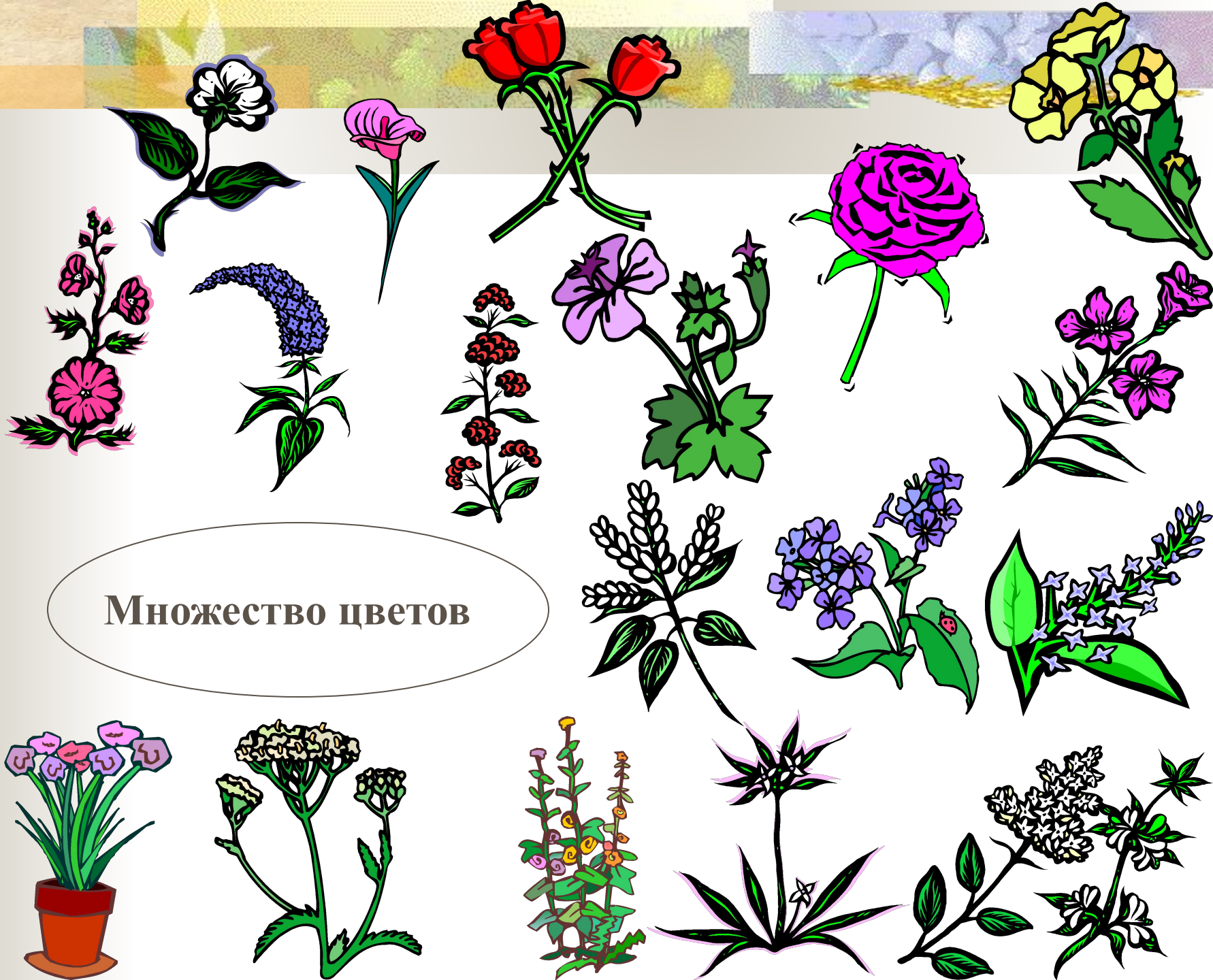
3-4 классы

Хохлов С.Г. учитель информатики
Сокольской СОШ

Множество
деревьев



Множество цветов



*Множество деревьев и множество цветов являются
подмножествами множества растений*

Множество растений

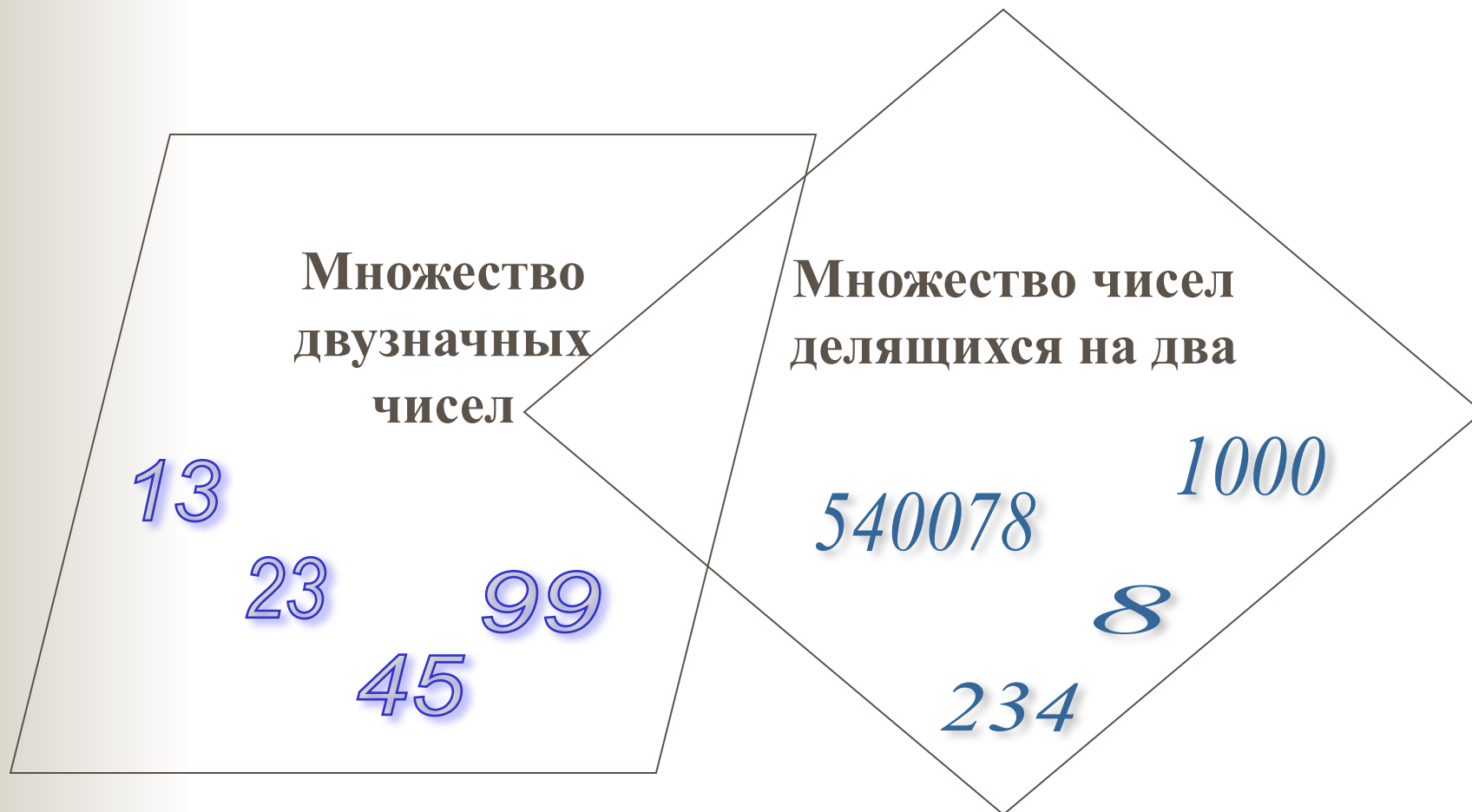


Нажмите правую клавишу мышки и выберите

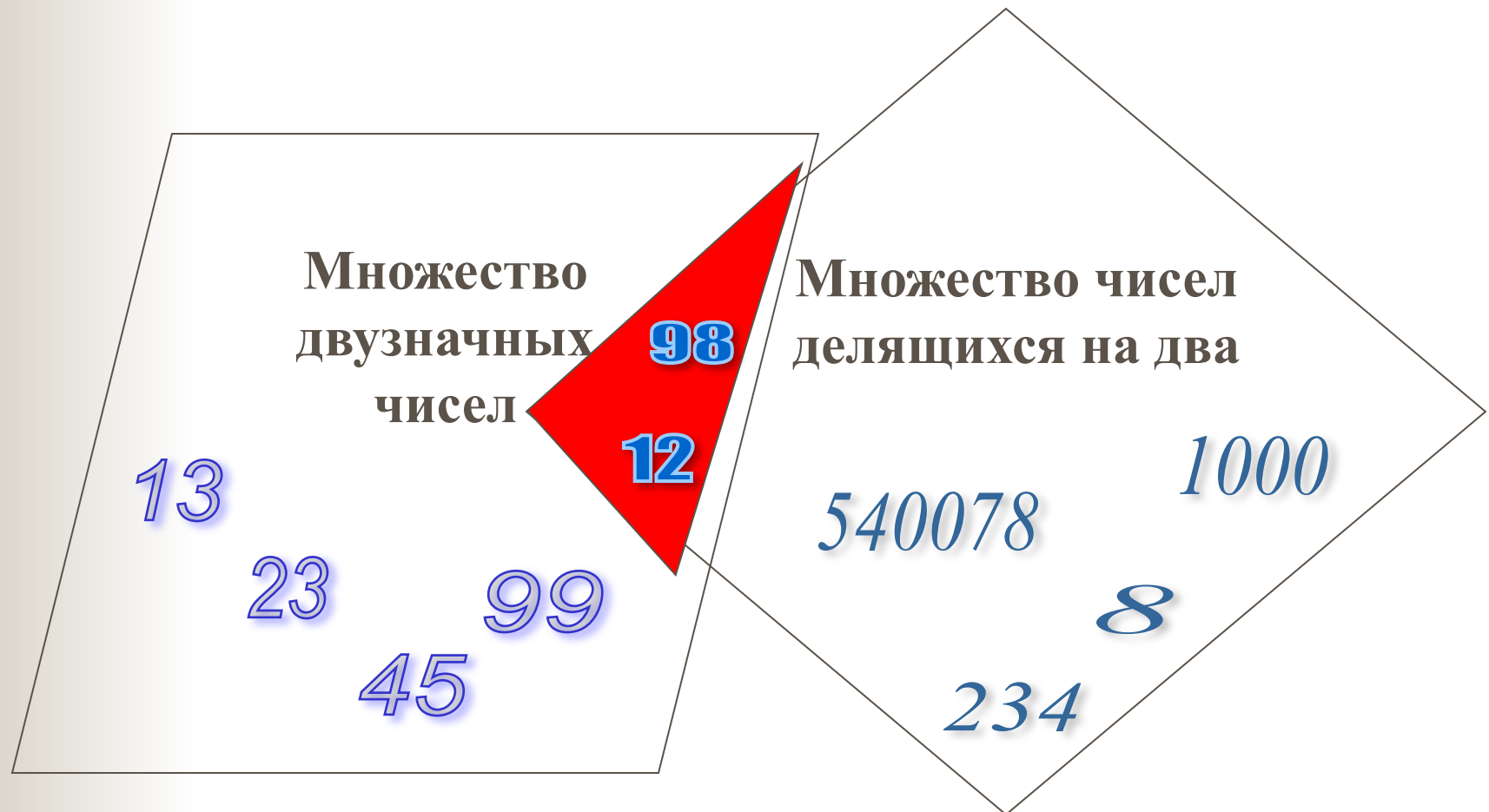
УКАЗАТЕЛЬ- ЦВЕТ РИСУНКА-КРАСНЫЙ

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

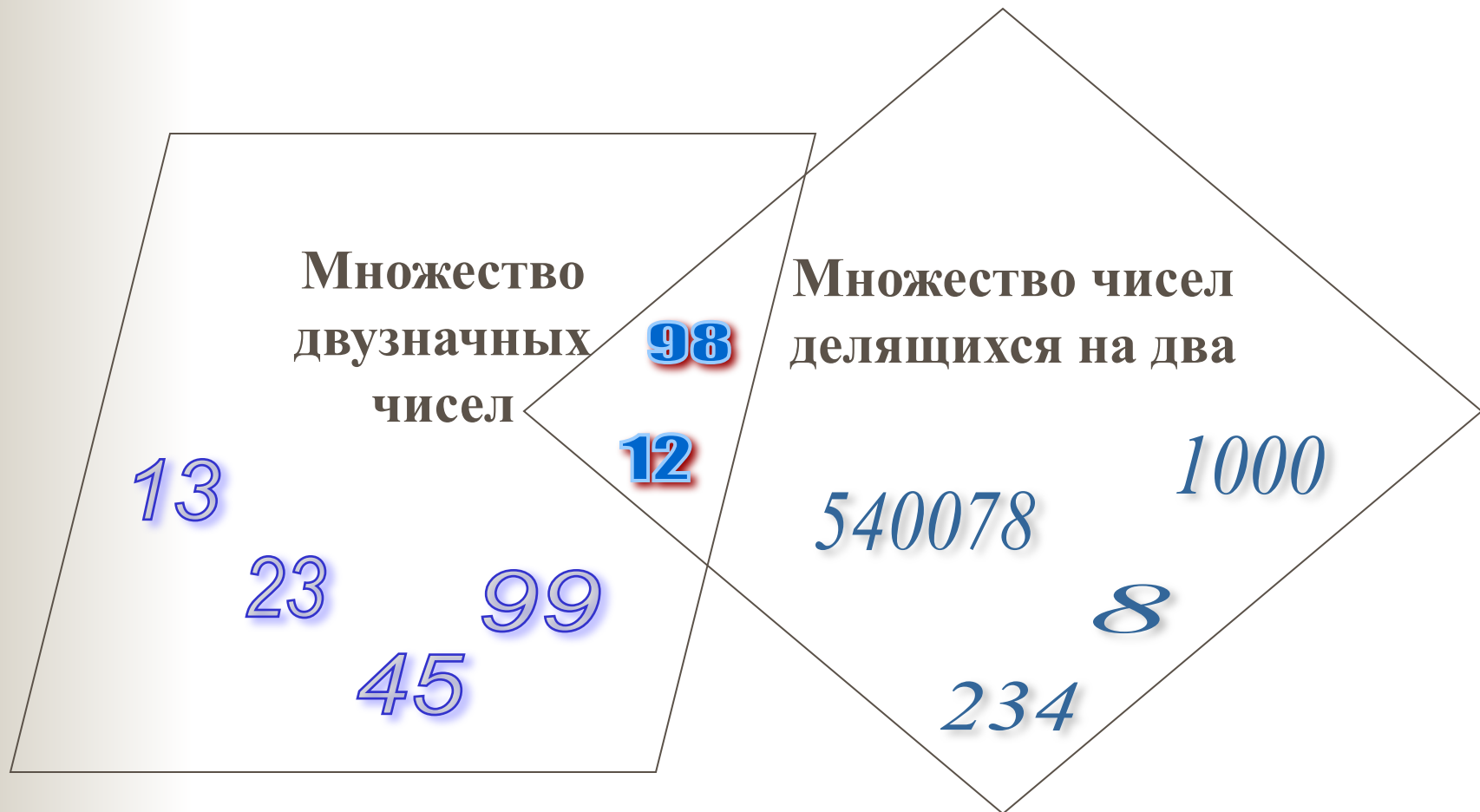
УКАЗАТЕЛЬ-АВТОМАТИЧЕСКИ



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

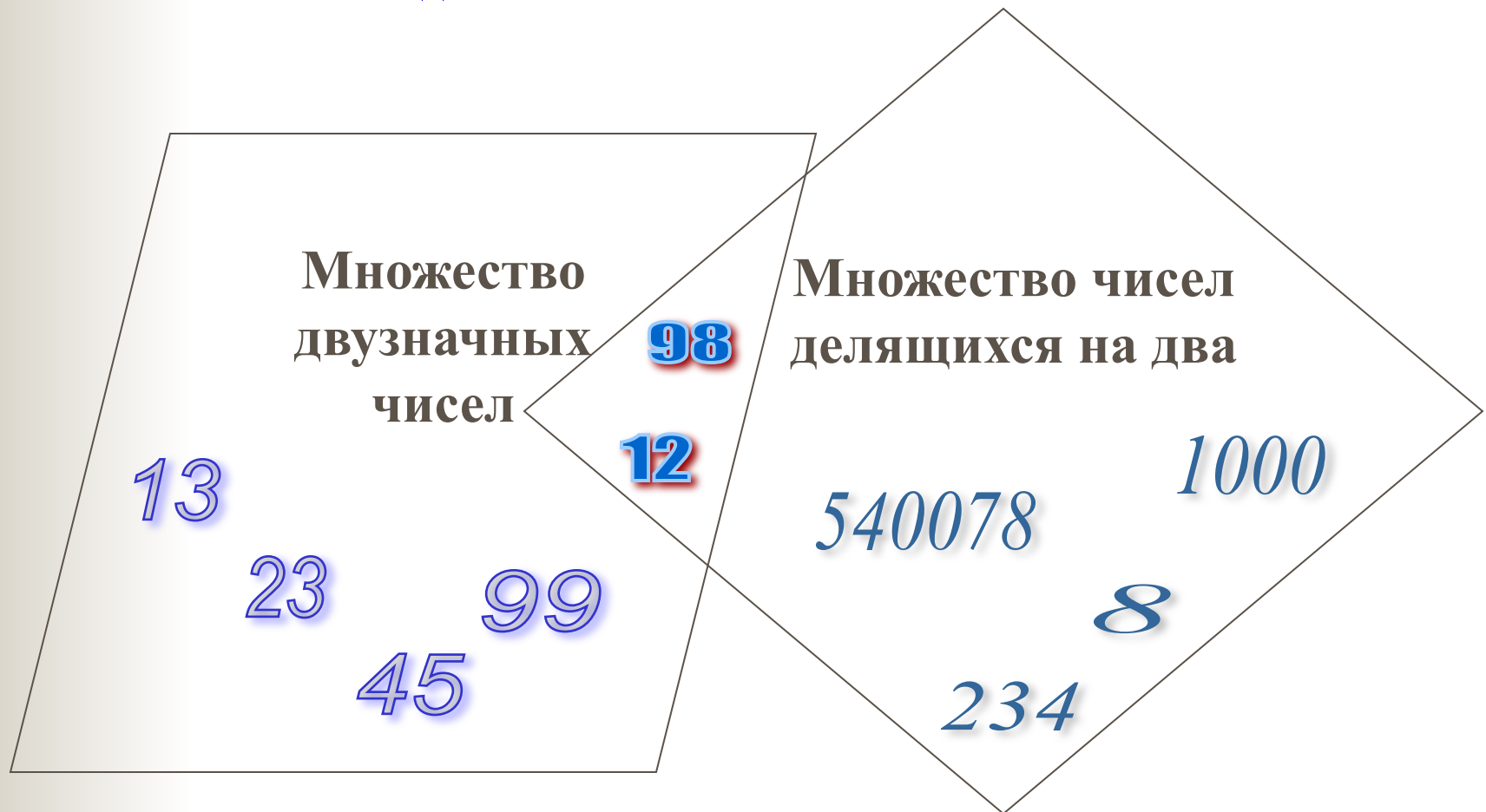


Объединением двух множеств является множество состоящее из элементов первого множества и элементов второго множества.

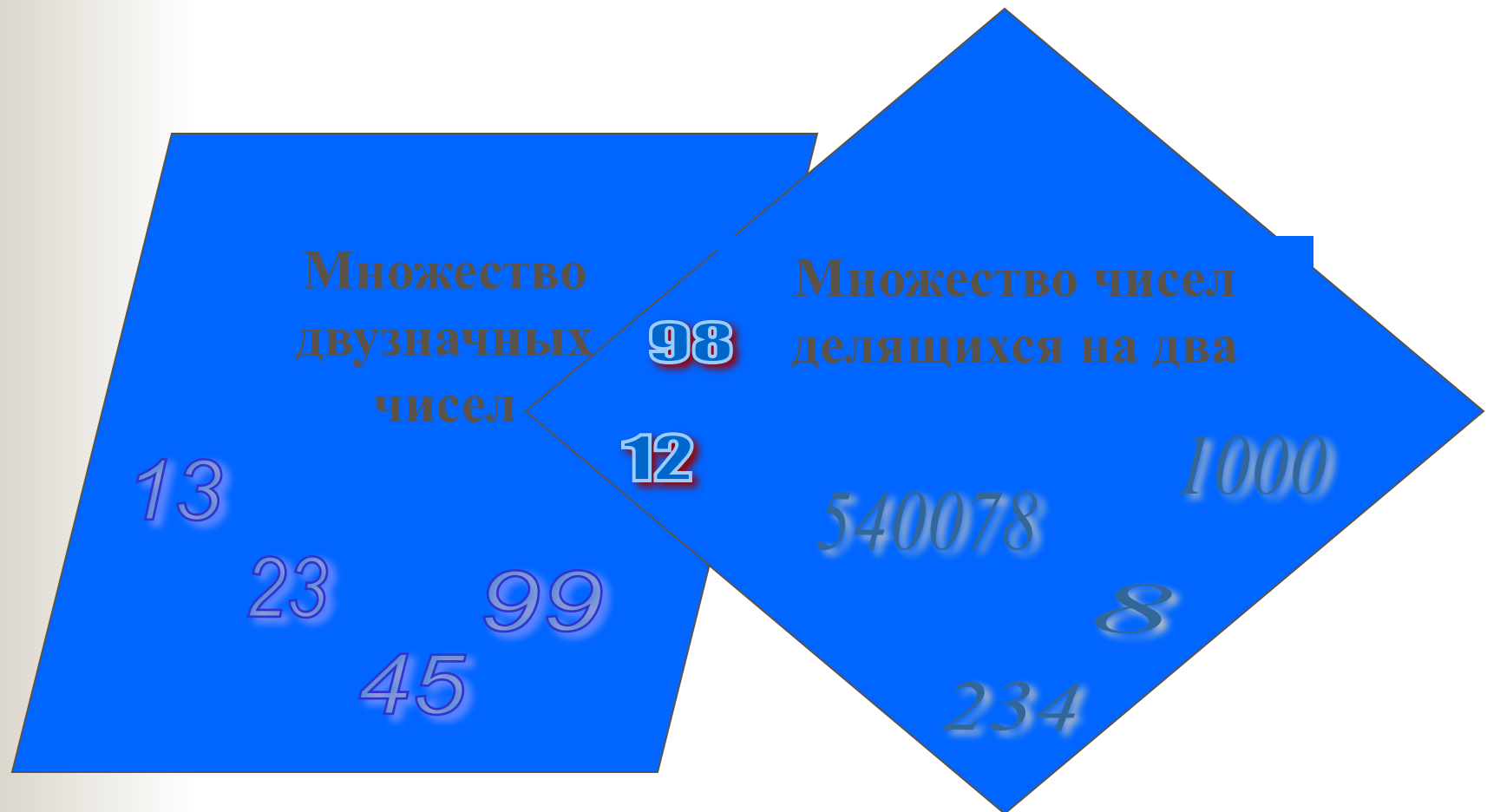


Нажмите правую клавишу мышки и выберите
УКАЗАТЕЛЬ- ЦВЕТ РИСУНКА-СИНИЙ

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

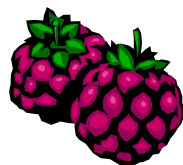
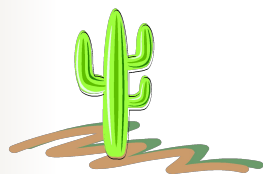


Перечислите элементы множества, являющегося объединением этих двух множеств.



Назовите элементы множества растений, которые НЕ принадлежат множеству деревьев.

Множество растений



Множество цветов

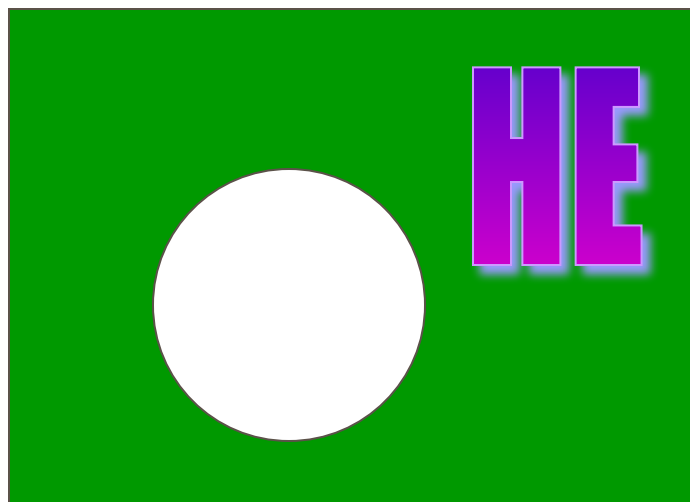
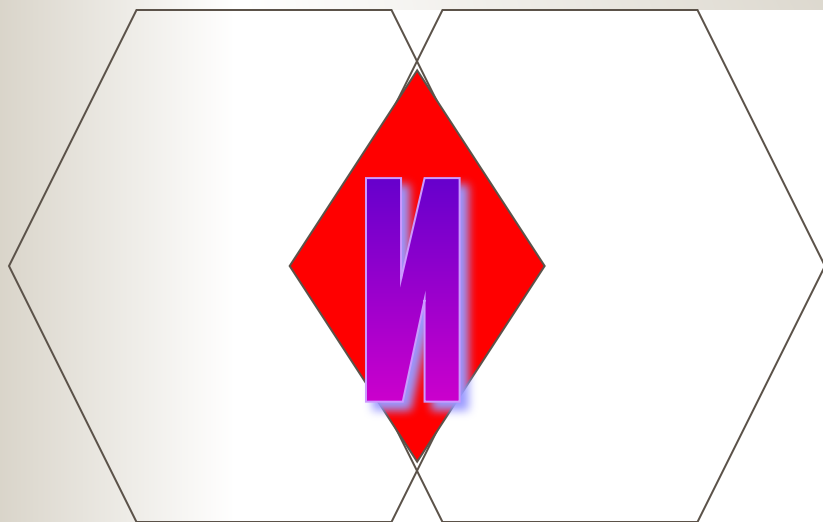


**Множество
деревьев**



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



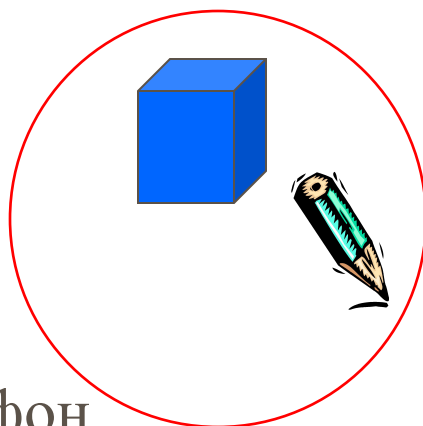


Задания для 3 класса

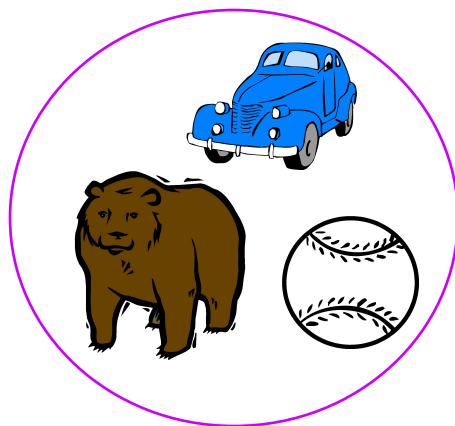


Задания для 4 класса

Стр.5, упражнение 9

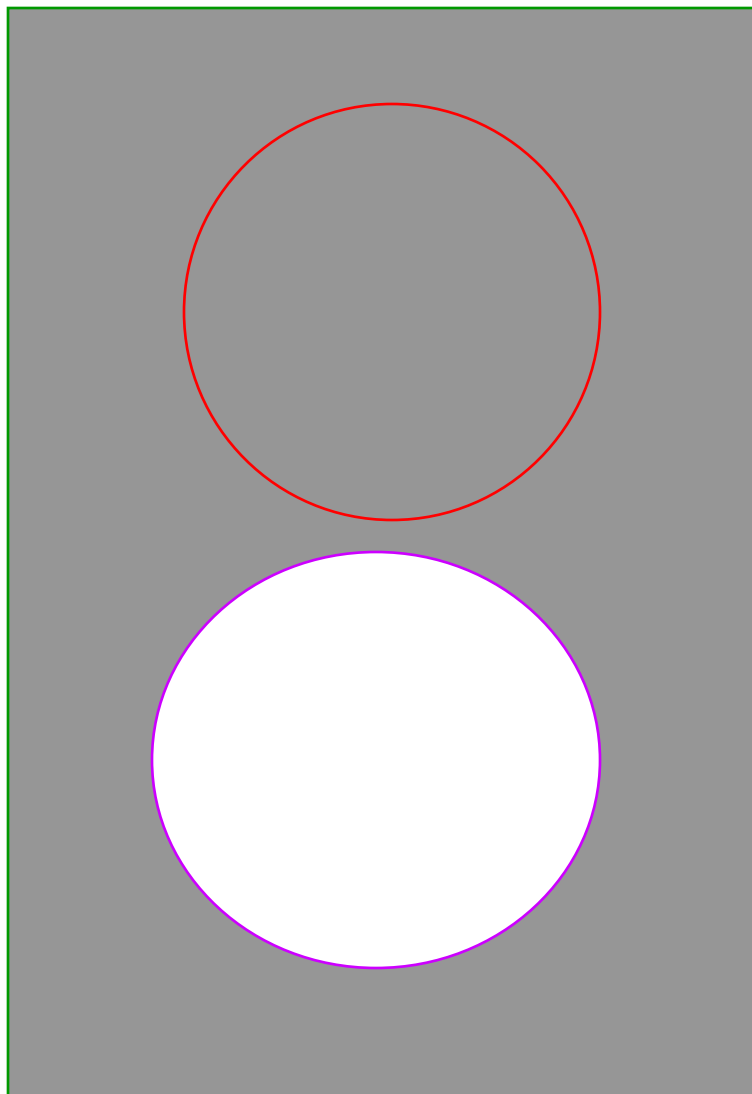


телефон



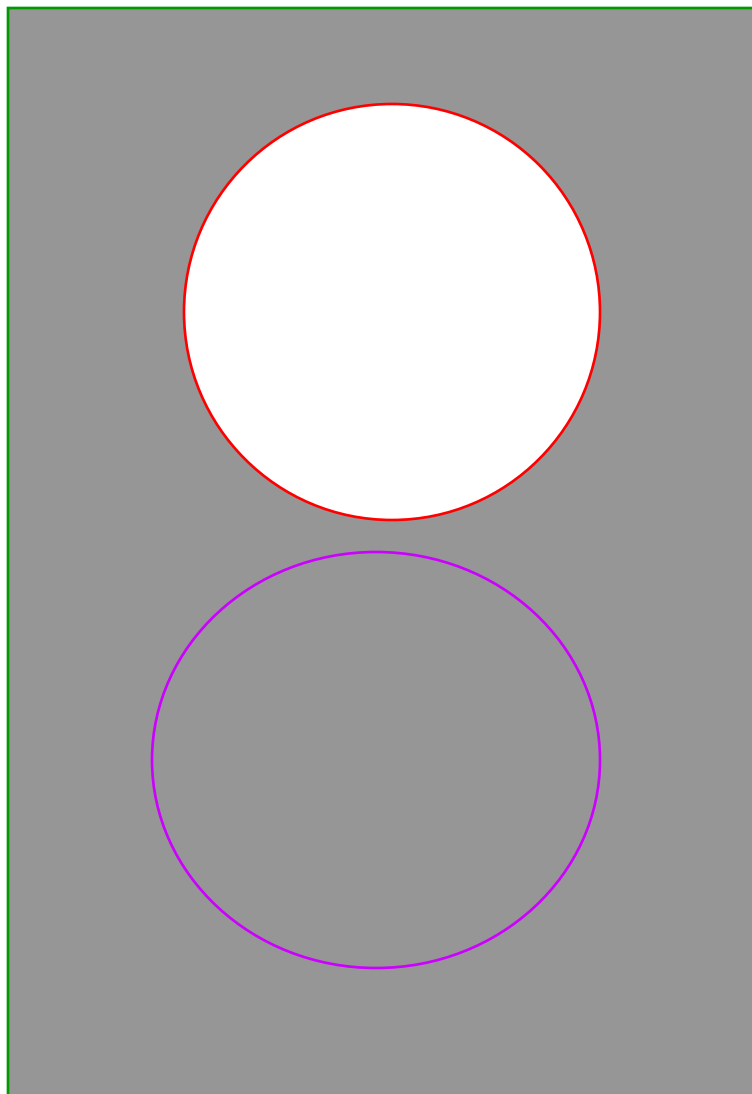
альбом

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



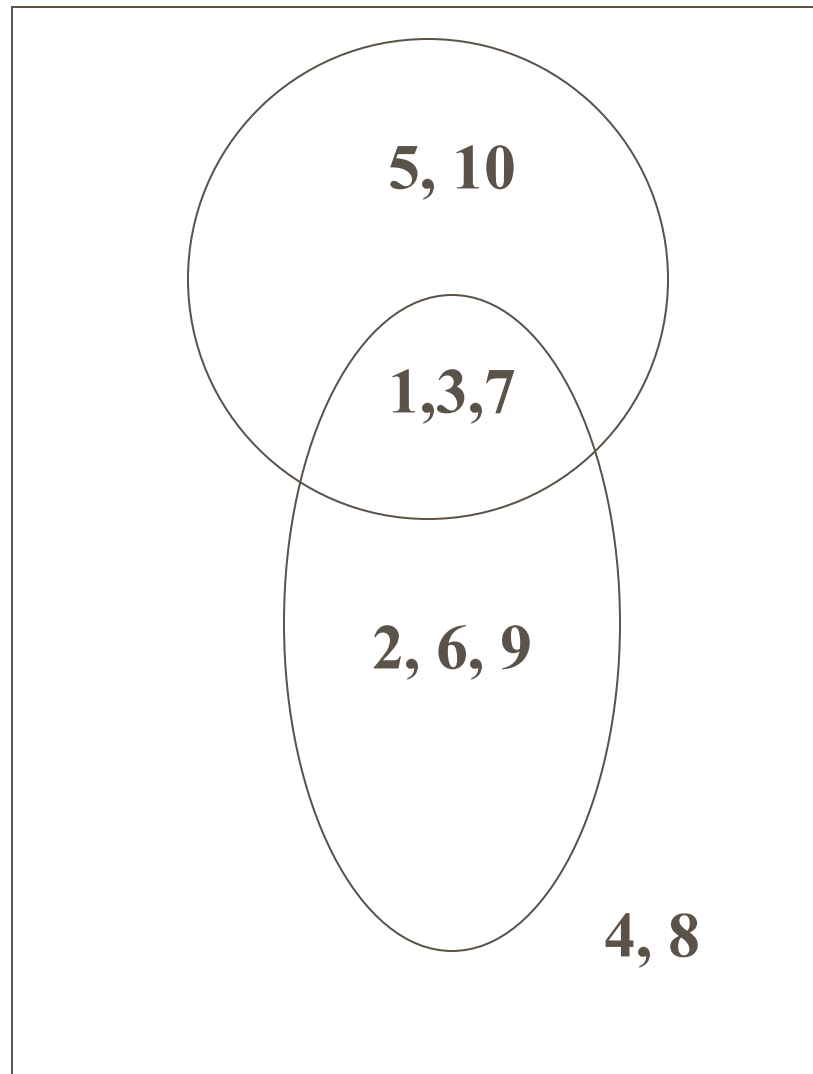
Стр.6, упражнение 10

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

**Множество
животных,
которые
умеют летать**

**6
элементов.**

Стр.6, упражнение 10

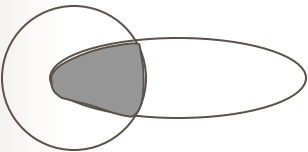
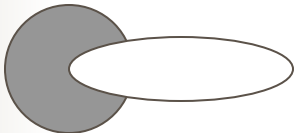
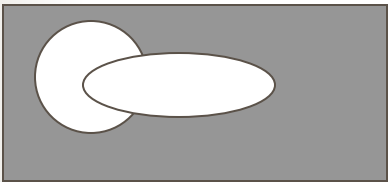


Какие
элементы
находятся на
пересечении
множеств?

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**

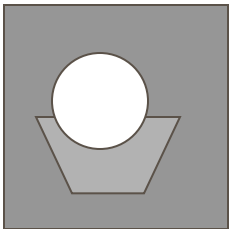
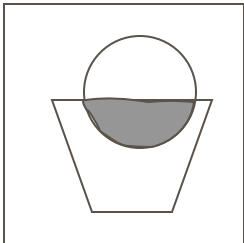
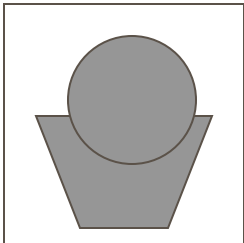
**Множество слов из 4
звук**

**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>истинно</u>
В слове НЕ 4 буквы	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 звука	Дрова, костёр
В слове 4 буквы И НЕ 4 звукa	Соль

Домашнее задание для 4 класса

Стр. 7, упражнение 9

