

Пересечение множеств

Королева Ирина Николаевна
Учитель начальных классов
МКОУ СОШ №2
г.Нефтекумск



**путешественник
и**



**люди, любящие
море**



Пассажирски
й транспорт

Корабл
и

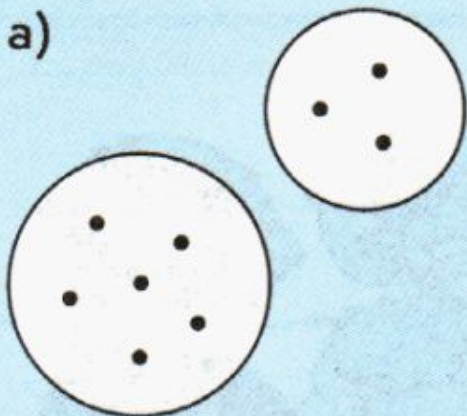
Пересечение
множеств



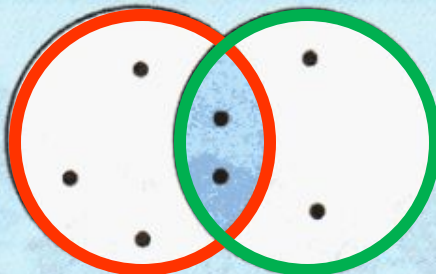
61

Сколько элементов в каждом множестве?
Сколько элементов в их пересечении?

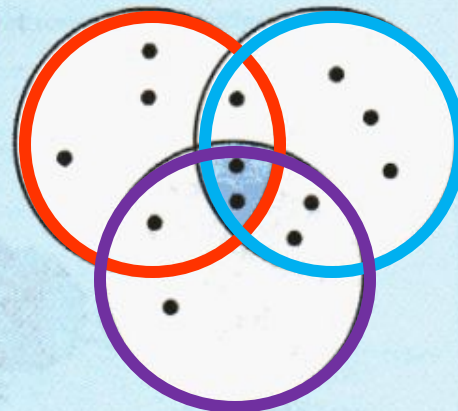
а)



б)

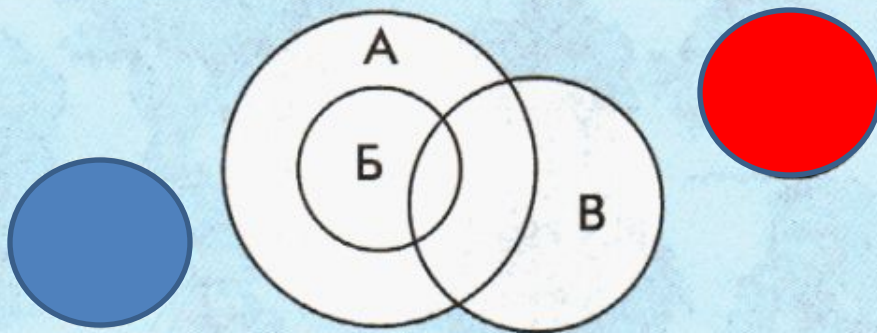


★ в)

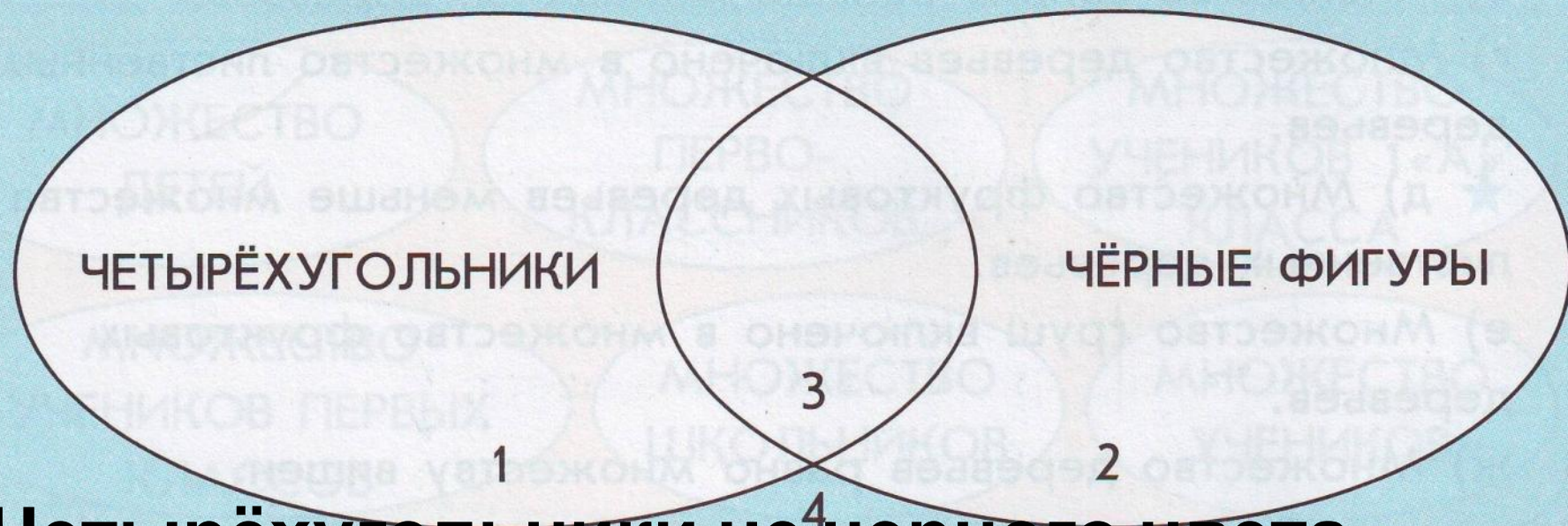
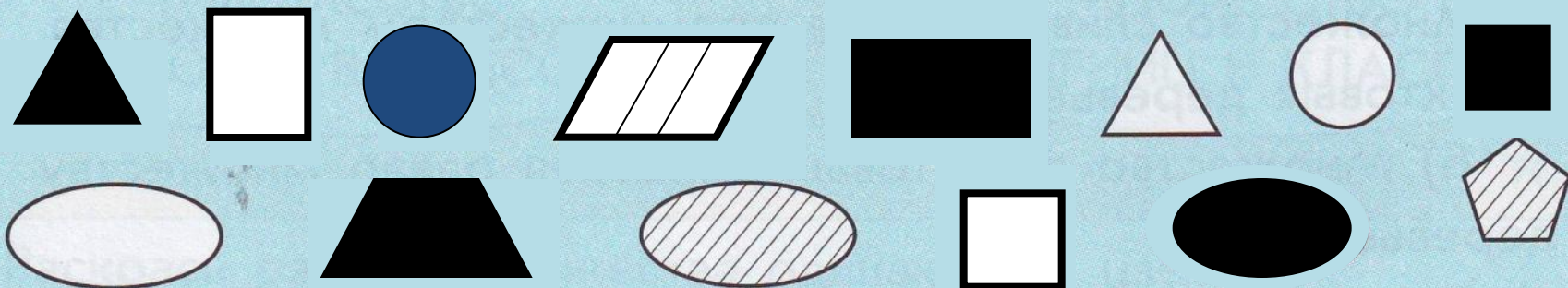


62

Закрась круги, обозначающие непересекающиеся множества.



Найди на рисунке место для каждой фигуры.




1. Четырёхугольники не черного цвета.
2. Чёрные не четырёхугольники.
3. Чёрные четырёхугольники.
4. Не чёрные не четырёхугольники.

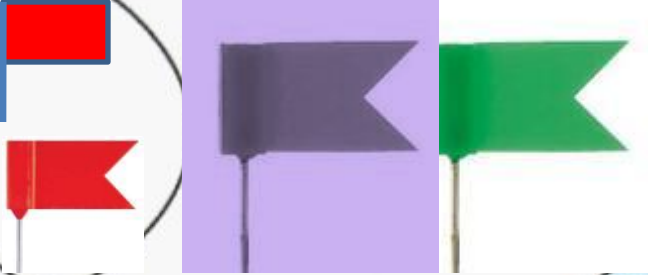
64

★ Нарисуй по 2 предмета в каждой области.

КРАСНЫЕ
ПРЕДМЕТЫ



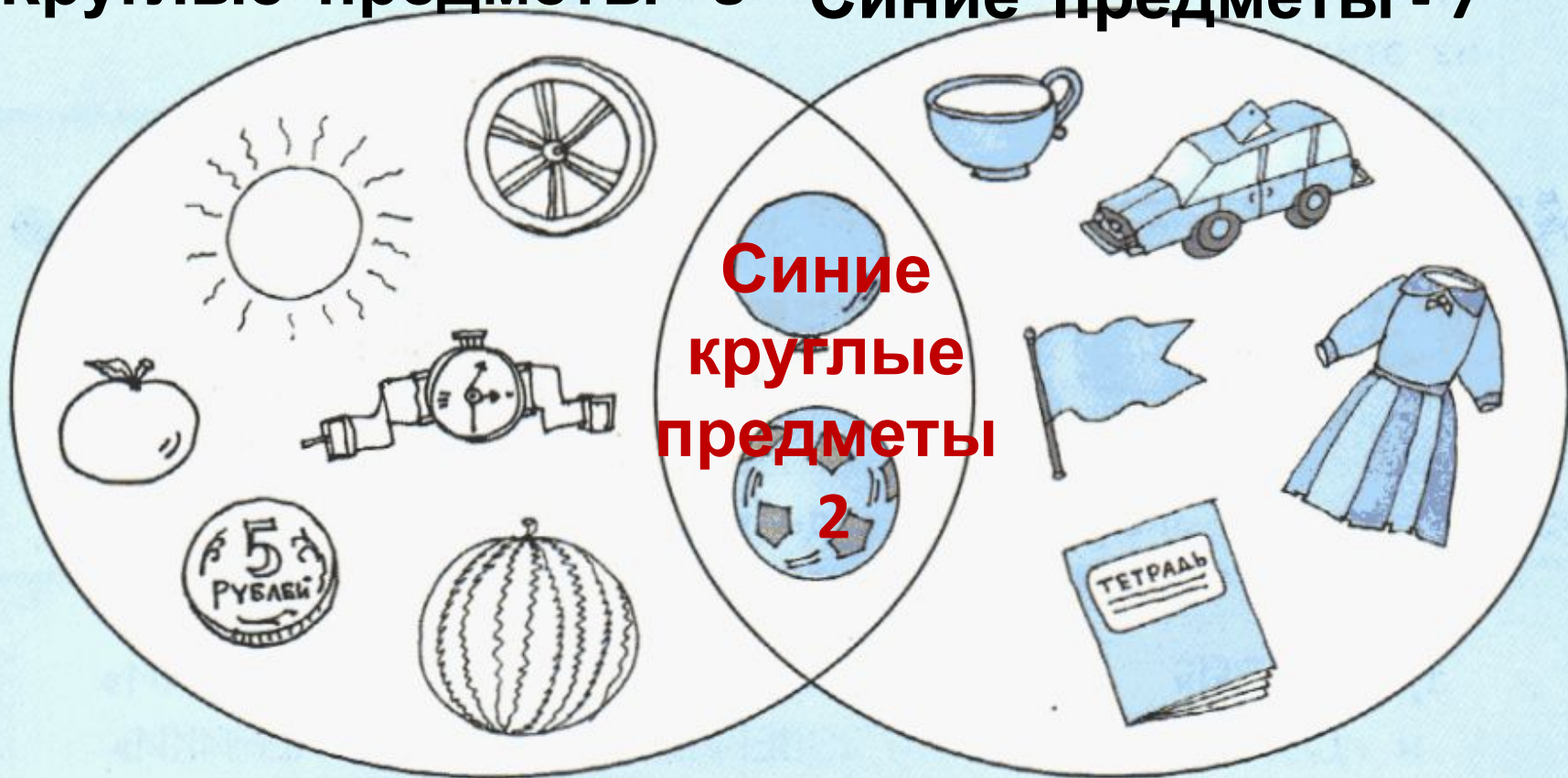
СВЕТЛЫЕ



65

- а) Дай название каждому множеству.
- б) Сколько элементов в каждом множестве?
- в) Дай название пересечению этих множеств.
- г) Сколько элементов в их пересечении?

Круглые предметы - 8 Синие предметы - 7



★ Дай название пересечению множеств:

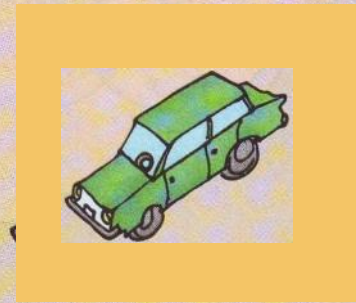
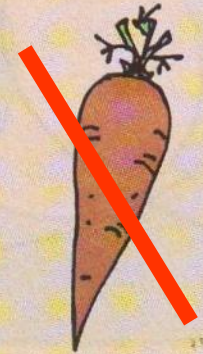
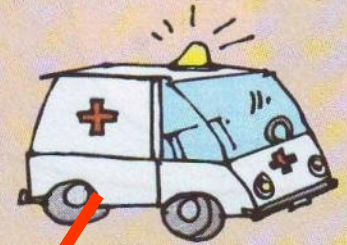
- а) Зелёные съедобные предметы
- б) Красные цветы
- в) Серые животные
- г) Круглые игрушки



Зелёные предметы

Съедобные

а) Обведи предмет, который принадлежит пересечению множеств: «МАШИНЫ»; «ЗЕЛЁНЫЕ ПРЕДМЕТЫ».
б) Вычеркни предмет, который не принадлежит ни одному из этих множеств.



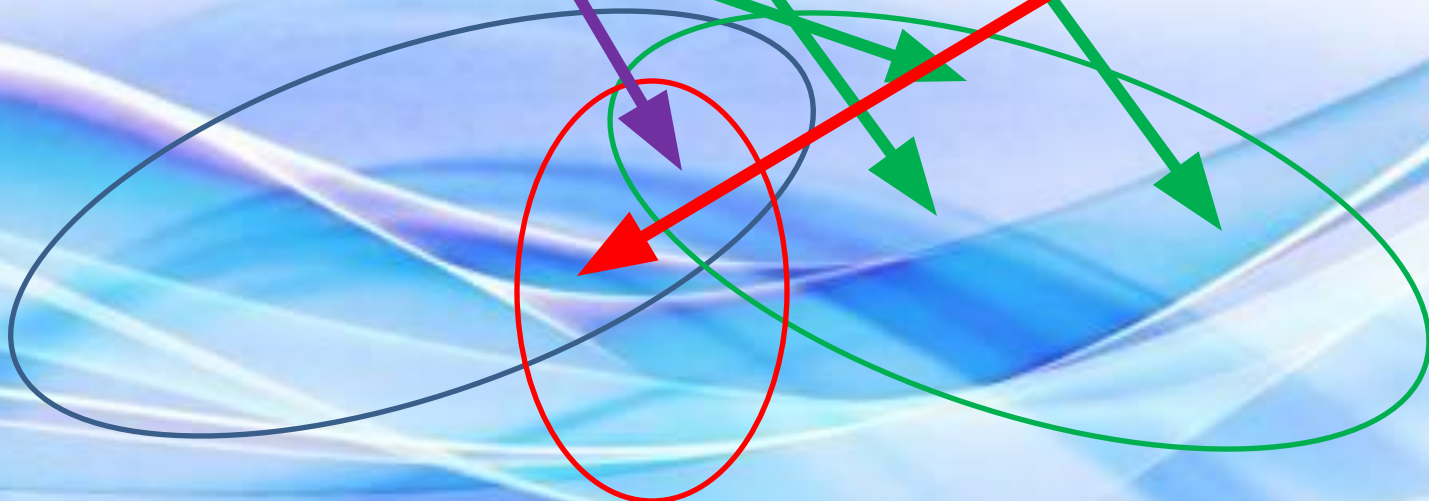
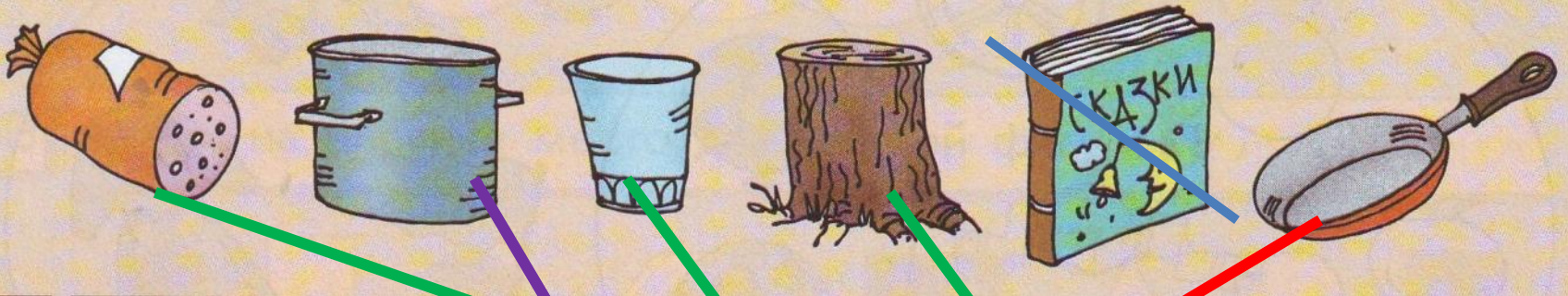
Машины

Зелёные предметы.



68

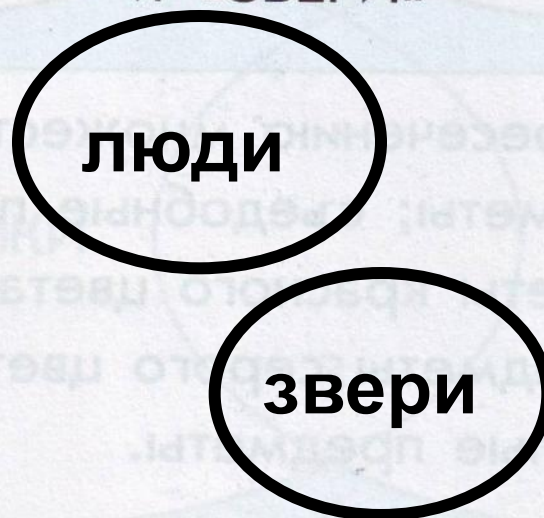
- ★ а) Обведи предмет, который принадлежит пересечению трёх множеств: «МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРЕДМЕТЫ»; «ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ПРЕДМЕТЫ»; «ПОСУДА».
- б) Вычеркни предмет, который не принадлежит ни одному из этих множеств.



а) «ЛЮДИ»
и «ДЕТИ»



б) «ЛЮДИ»
и «ЗВЕРИ»



в) «ДЕВОЧКИ»
и «УЧЕНИКИ»

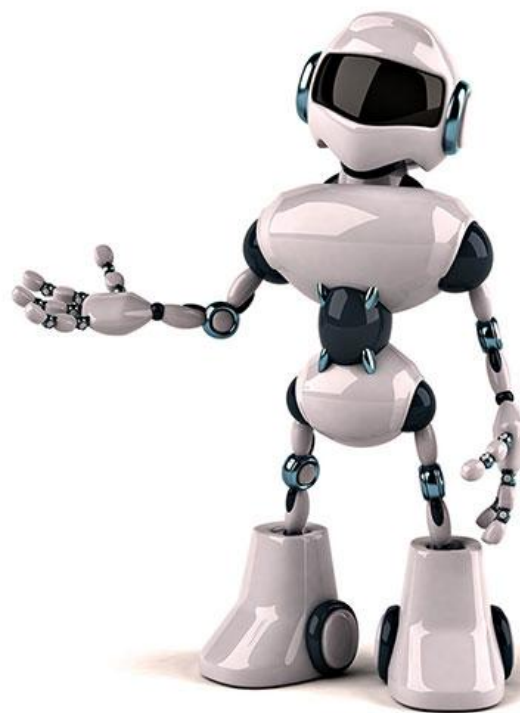


Размышлял

Назови пересечение
ка

Сам металлический.

Мозг с



**Металлические и электрические
предметы**

Размышлял

Назови пересечение

ка

Колючую, зелёную

Срубили топором.

Колючая, зелёная

К нам приходит в дом



**Колючие зелёные
предметы**

Размышлял

Назови пересечение

ка

Что за коняшки-

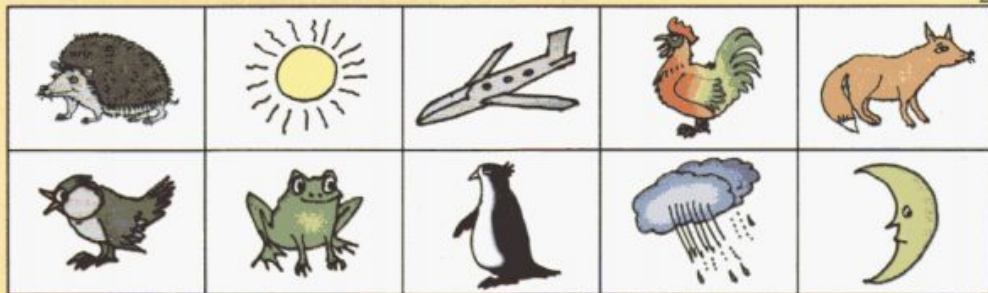
На всех тельняц



**Полосатые
животные**

В небе

На земле



Домашне е задание

Источник

http://img-fotki.yandex.ru/get/0/160878850.236/0_7da9f_da0a53c1_XL - 1 слайд

<http://www.unikru.ru/userfiles/priroda-18.png> - остров

http://st.depositphotos.com/1793489/1373/v/950/depositphotos_13736652-Travel-back-ground.jpg - остров

<http://www.xlbook.ru/imgh953790.png> -

трамвай
http://img.vl.ru/i/catalog/add_images/31257/comp_31385_big_novyi-civil.jpg -автобус

<http://static4.read.ru/images/illustrations/13509366003348514350.jpeg> -корабль

http://www.deitck/cdf/849480_l.jpg -парусник

<http://i.drom.ru/comments/38/37094.jpg> -

самолёт
<http://www.ourtx.com/ourtx/wp-content/uploads/2011/07/m2.jpg> -военный корабль

http://img-fotki.yandex.ru/get/6509/161822217.261/0_6d466_226c964_XL - яблоко

<http://www.fotokanal.com/images/27/krasnaya-pugovica.jpg> -пуговица

<http://www.100book.ru/b980269.jpg> - кораблик

http://wwwa.ru/upload/iblo.motto.net.ua/old_site/img/fresh/1287048102_DFE1EBEEEEAE203038203038.jpg - яблоко

<http://crosti.ru/patterns/00/05/2d/e619c68864/%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B0%20%22%D0%92%D0%B5%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8B%D0%B9%20%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BA%22-2.jpg> - лягушонок

http://www.worldmenu.lv/xml_ingredients/321/big/cucumber.jpg -огурец

<http://www.detsad2357msk.ru/assets/images/drawing102.jpg> -робот

http://elkitorg.ru/published/publicdata/ELKITO25WA/attachments/SC/products_pictures/nastena_1_enl.jpg - ель

http://www.turkishairlines.com/images/skylife/11-2010/2286/80_2286cizgi_06.jpg - зебра