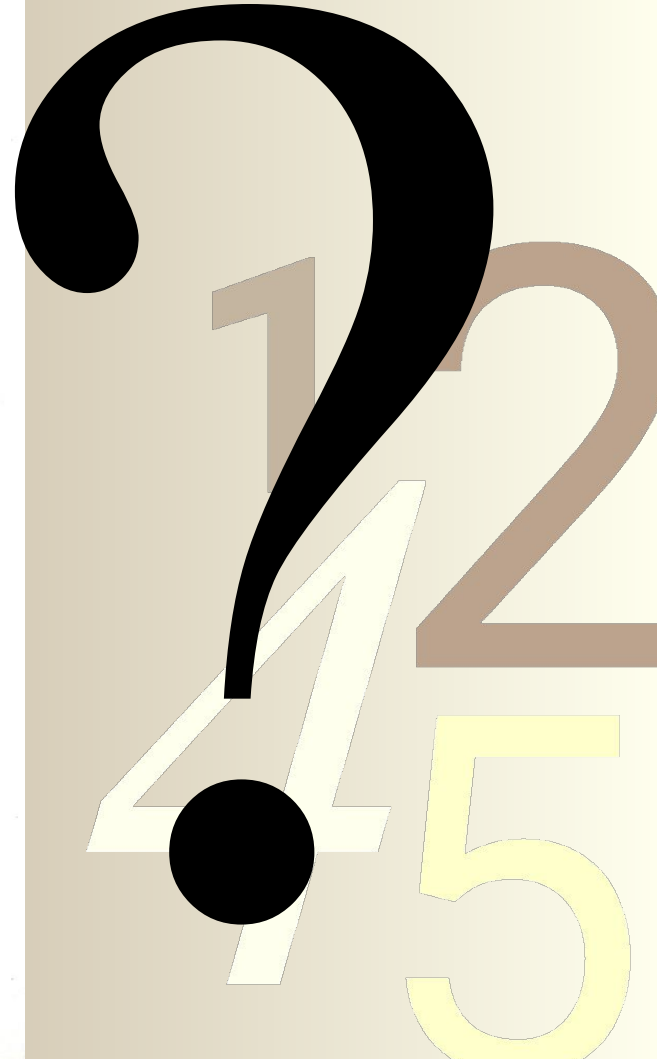


**Открытый урок по информатике на  
тему «Вложенность множеств»  
(2 класс УМК «Школа 2100»)**

Автор: Радаева Елена Александровна  
Учитель начальных классов

Муниципального бюджетного образовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа №6 им. К. Минина г. Балахны»

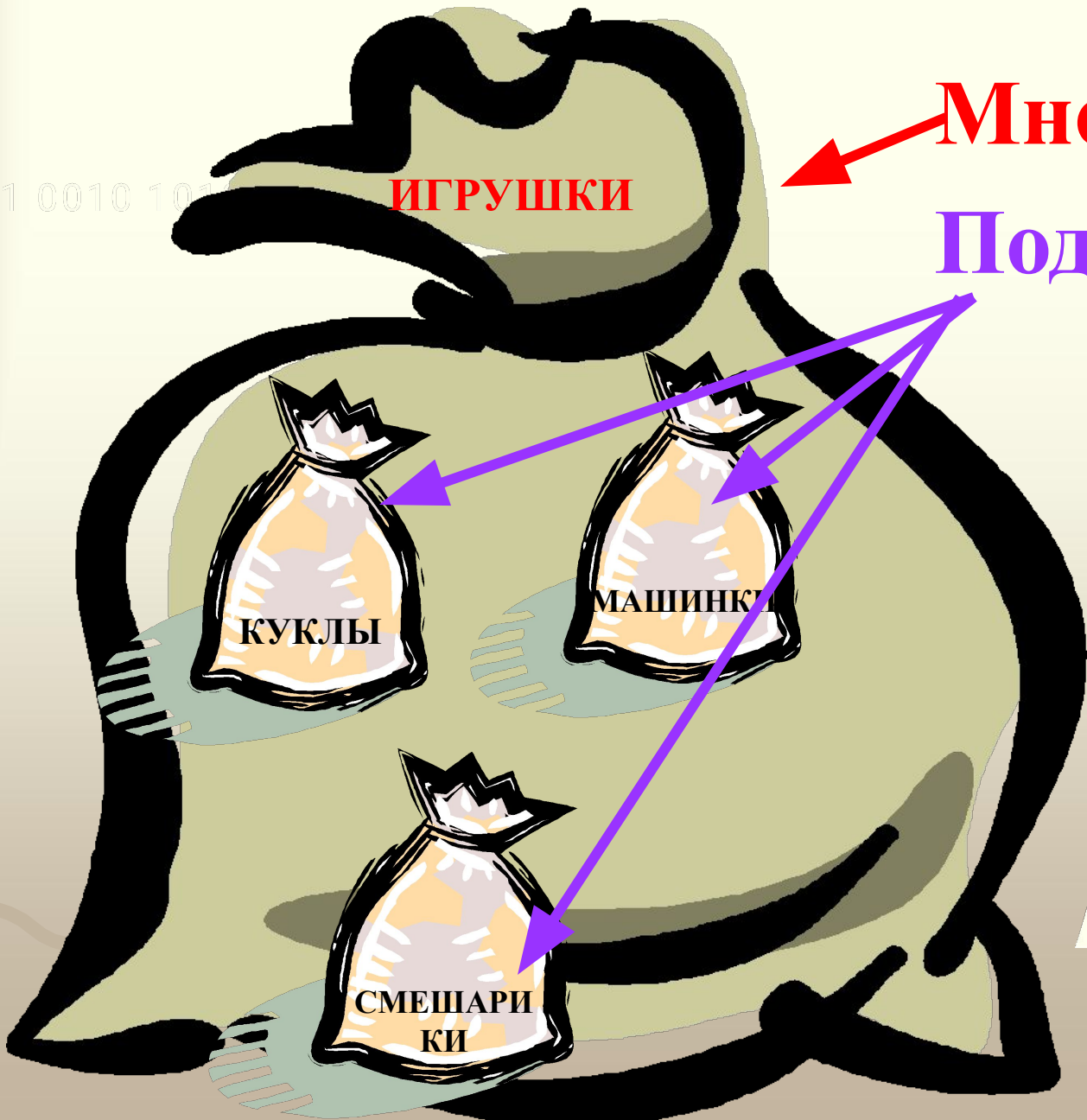
0011 0010





# ВЛОЖЕННОСТЬ МНОЖЕСТВ

0011 0010 1000



**Множество**

**Подмножество**

1 2  
4 5







**ДЕТИ**

**ШКОЛЬНИКИ**

**УЧЕБНИКИ**

**КНИГИ**



**ЗДАНИЯ**

**ШКОЛЫ**

**ПЕ**

**ШКО**



Netty.M



**ПТИЦЫ**

**ВОРОНЫ**

**ЗВЕРИ**

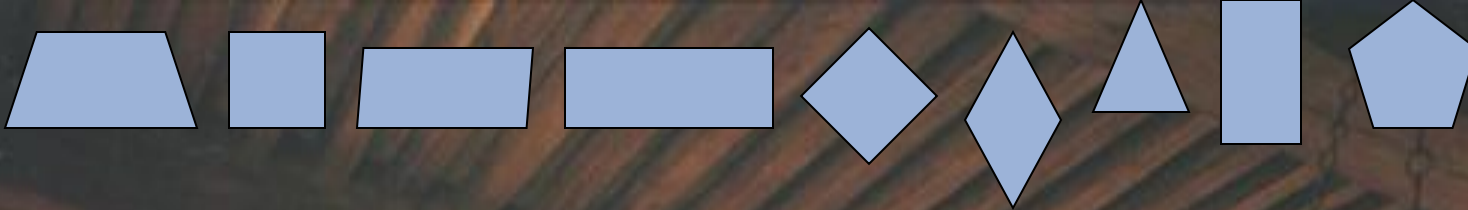


**РАСТЕНИЯ**

**ЦВЕТЫ**

**РОМАШКИ**





ПРЯМОУГОЛЬНИКИ





# *Какие много...*

**МНОЖЕСТВО  
ДЕВОЧЕК В КЛАССЕ**



**МНОЖЕСТВО  
УЧЕНИЦ В  
КЛАССЕ**

JEWELCITY





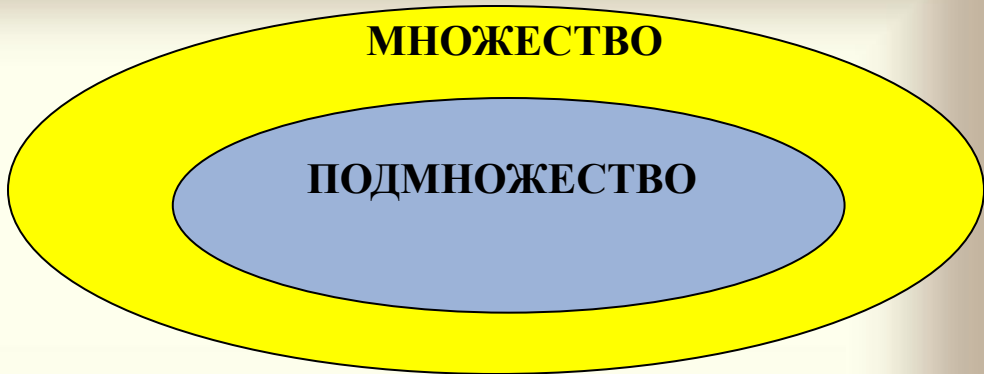


Netty.M

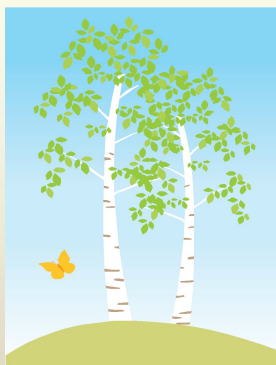




# ВЛОЖЕННОСТЬ МНОЖЕСТВ



ДЕРЕВЬЯ



БЕРЕЗЫ



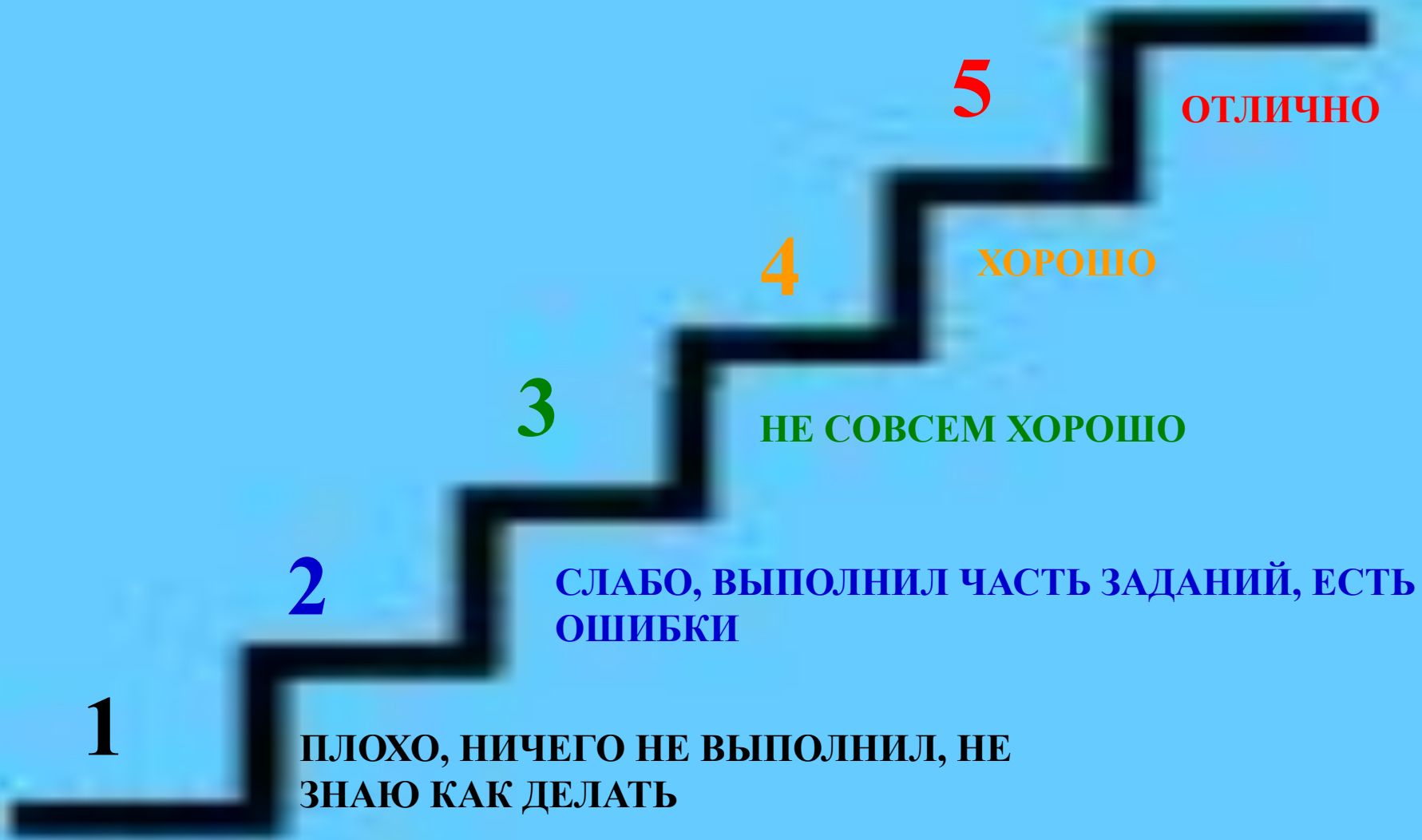
УЧАЩИЕСЯ ШКОЛ



ШКОЛЬНИКИ



1  
2  
3







**ПЕРСТЕНЬ**



**ДИАДЕМА**



**АЛМАЗ**



**БРАСЛЕТ**



**БРОШЬ**



**ЗАКОЛКА**



**КОЛЬЦО**

**ПОДАРОК**



A fairytale castle with multiple spires and towers sits atop a lush green hill. A river flows through the foreground, reflecting the castle and the surrounding landscape. The background features misty, mountainous terrain. The scene is bathed in soft, golden light, suggesting dawn or dusk.

*Молодцы!*

*Спасибо за работу!*



# Интернет ресурсы:

- [http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%BA&img\\_url=mton.ru%2Fpics%2Flogo\\_img%2F3d\\_graph\\_ch\\_1\\_480%2F08724.jpg&pos=2&rpt=simage](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%BA&img_url=mton.ru%2Fpics%2Flogo_img%2F3d_graph_ch_1_480%2F08724.jpg&pos=2&rpt=simage)
- [http://images.yandex.ru/yandsearch?p=5&text=%D0%B2%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B5&img\\_url=nicoletta.ru%2Fimages%2Ffebruary2010%2Fkarlstejn-10.jpg&pos=179&rpt=simage](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=5&text=%D0%B2%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B5&img_url=nicoletta.ru%2Fimages%2Ffebruary2010%2Fkarlstejn-10.jpg&pos=179&rpt=simage)
- [http://images.yandex.ru/yandsearch?p=2&text=%D0%B2%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B5&img\\_url=www.noclegistegna.com.pl%2Fimages%2Fatrakcje%2F56.jpg&pos=60&rpt=simage](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=2&text=%D0%B2%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B5&img_url=www.noclegistegna.com.pl%2Fimages%2Fatrakcje%2F56.jpg&pos=60&rpt=simage)
- [http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D0%B2%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B5&img\\_url=smito.ru%2Fupload%2Fnormal%2Fmoskva-izgotovlenie\\_lestnic\\_158466.jpeg&pos=39&rpt=simage](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D0%B2%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B5&img_url=smito.ru%2Fupload%2Fnormal%2Fmoskva-izgotovlenie_lestnic_158466.jpeg&pos=39&rpt=simage)
- [http://images.yandex.ru/yandsearch?p=2&text=%D0%B2%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B5&img\\_url=s08.radikal.ru%2Fi181%2F1009%2F86%2F73d2138e6f10.jpg&pos=87&rpt=simage](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=2&text=%D0%B2%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B5&img_url=s08.radikal.ru%2Fi181%2F1009%2F86%2F73d2138e6f10.jpg&pos=87&rpt=simage)
- [http://images.yandex.ru/yandsearch?p=3&text=%D0%B2%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B5&img\\_url=img1.livinternet.ru%2Fimages%2Fattach%2Fc%2F1%2F59%2F893%2F59893562\\_1275669832\\_15.jpg&pos=111&rpt=simage](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=3&text=%D0%B2%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B5&img_url=img1.livinternet.ru%2Fimages%2Fattach%2Fc%2F1%2F59%2F893%2F59893562_1275669832_15.jpg&pos=111&rpt=simage)
- [http://images.yandex.ru/yandsearch?p=4&text=%D0%B2%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B5&img\\_url=img15.nm.ru%2F7%2F2%2F6%2F3%2F4%2F434dca1e11d4394db97b153677b.jpg&pos=143&rpt=simage](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=4&text=%D0%B2%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B5&img_url=img15.nm.ru%2F7%2F2%2F6%2F3%2F4%2F434dca1e11d4394db97b153677b.jpg&pos=143&rpt=simage)
- [http://images.yandex.ru/yandsearch?p=10&text=%D0%B2%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B5&img\\_url=www.vaclavak.ru%2Fassets%2Fsite-gallery%2Fsvadby%2Fdetenice%2F696\\_image.jpg&pos=326&rpt=simage](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=10&text=%D0%B2%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B5&img_url=www.vaclavak.ru%2Fassets%2Fsite-gallery%2Fsvadby%2Fdetenice%2F696_image.jpg&pos=326&rpt=simage)
- [http://images.yandex.ru/yandsearch?p=16&text=%D0%B2%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B5&img\\_url=img-fo.tki.yandex.ru%2Fget%2F5409%2F27652091.11f%2F0\\_5cda1\\_462ba7c0\\_XL.jpg&pos=498&rpt=simage](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=16&text=%D0%B2%20%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B5&img_url=img-fo.tki.yandex.ru%2Fget%2F5409%2F27652091.11f%2F0_5cda1_462ba7c0_XL.jpg&pos=498&rpt=simage)
- [http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F&img\\_url=testoteka.narod.ru%2Flichn%2F1%2Fris%2F34.gif&pos=1&rpt=simage](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F&img_url=testoteka.narod.ru%2Flichn%2F1%2Fris%2F34.gif&pos=1&rpt=simage)
- [http://images.yandex.ru/yandsearch?p=9&text=%D0%B2%D0%BE%D0%B8%D0%BD&img\\_url=dreamworlds.ru%2Fuploads%2Fposts%2F2009-02%2Fthumbs%2F1235065591\\_dynasty\\_warriors\\_6\\_249305120.jpg&pos=293&rpt=simage](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=9&text=%D0%B2%D0%BE%D0%B8%D0%BD&img_url=dreamworlds.ru%2Fuploads%2Fposts%2F2009-02%2Fthumbs%2F1235065591_dynasty_warriors_6_249305120.jpg&pos=293&rpt=simage)
- [http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B8&noreask=1&img\\_url=cs10723.userapi.com%2Fu139777322%2F-6%2Fxc\\_1718858.jpg&pos=9&rpt=simage&lr=47](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B8&noreask=1&img_url=cs10723.userapi.com%2Fu139777322%2F-6%2Fxc_1718858.jpg&pos=9&rpt=simage&lr=47)
- [http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B8&noreask=1&img\\_url=static.diary.ru%2Fuserdir%2F1%2F9%2F4%2F4%2F1944076%2F64137249.gif&pos=12&rpt=simage&lr=47](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B8&noreask=1&img_url=static.diary.ru%2Fuserdir%2F1%2F9%2F4%2F4%2F1944076%2F64137249.gif&pos=12&rpt=simage&lr=47)