

Окна

Окна Windows

Окно – это область экрана (чаще всего – прямоугольник), которая выделена программе.

заголовок (документ +
название программы)

верхнее
меню

кнопки

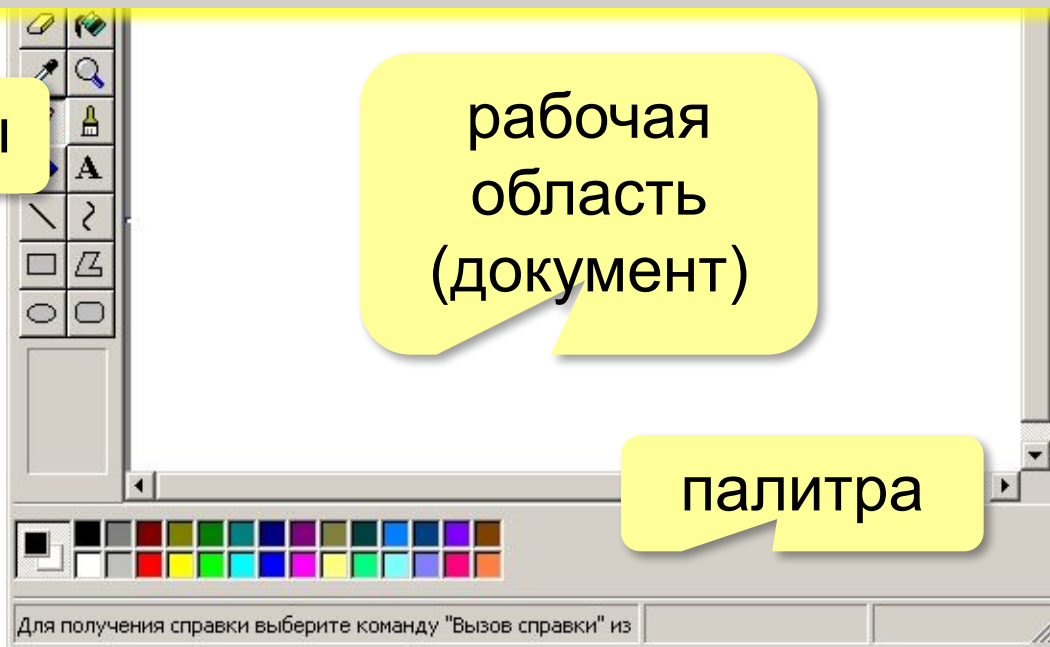
Файл Правка Вид Рисунок Палитра Справка

инструменты

рабочая
область
(документ)

строка
состояния

палитра



Кнопки окна Windows

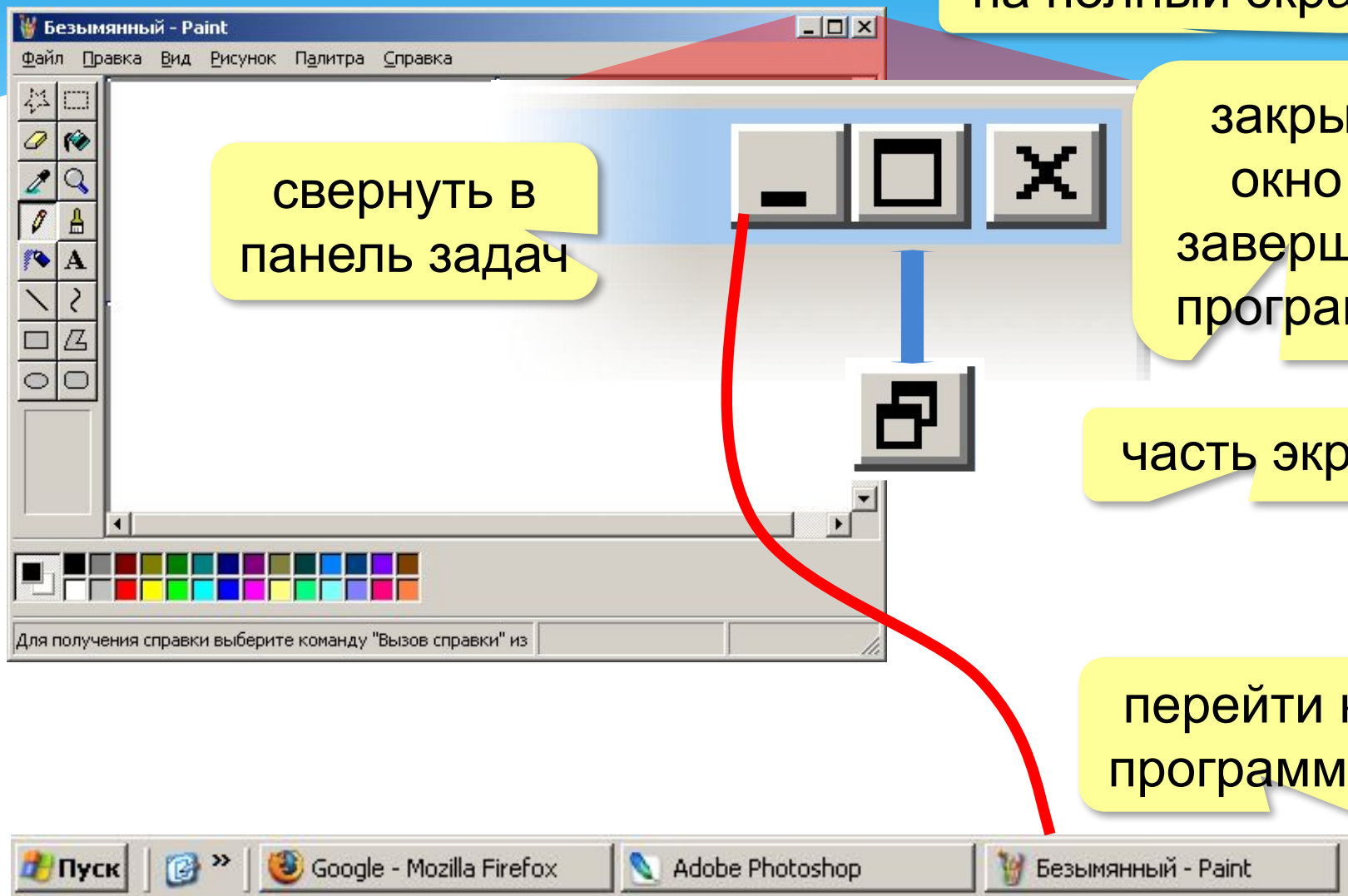
на полный экран

закреть
окно и
завершить
программу

часть экрана

свернуть в
панель задач

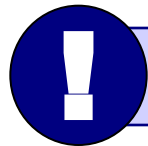
перейти к
программе



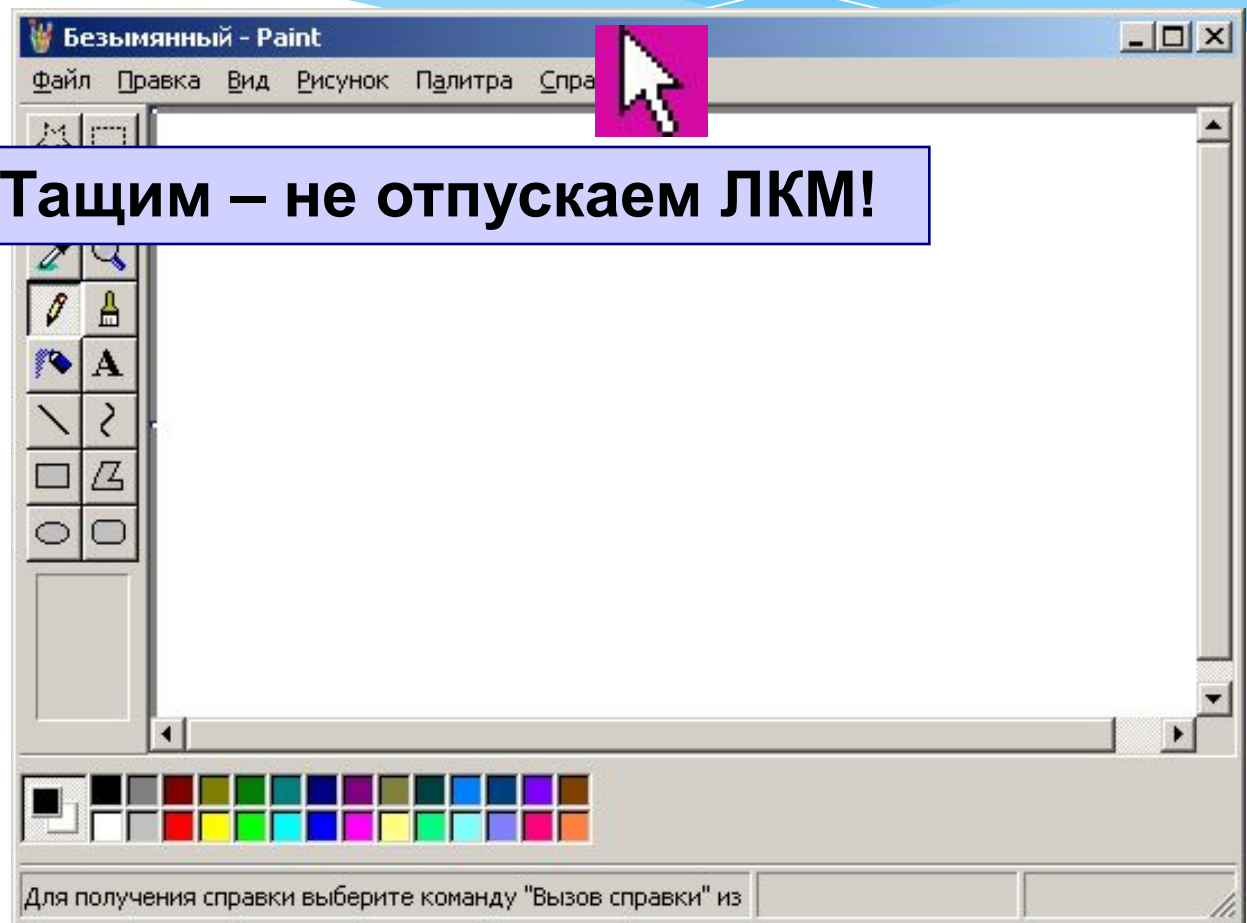
отпустить ЛКМ

Перетаскивание окна

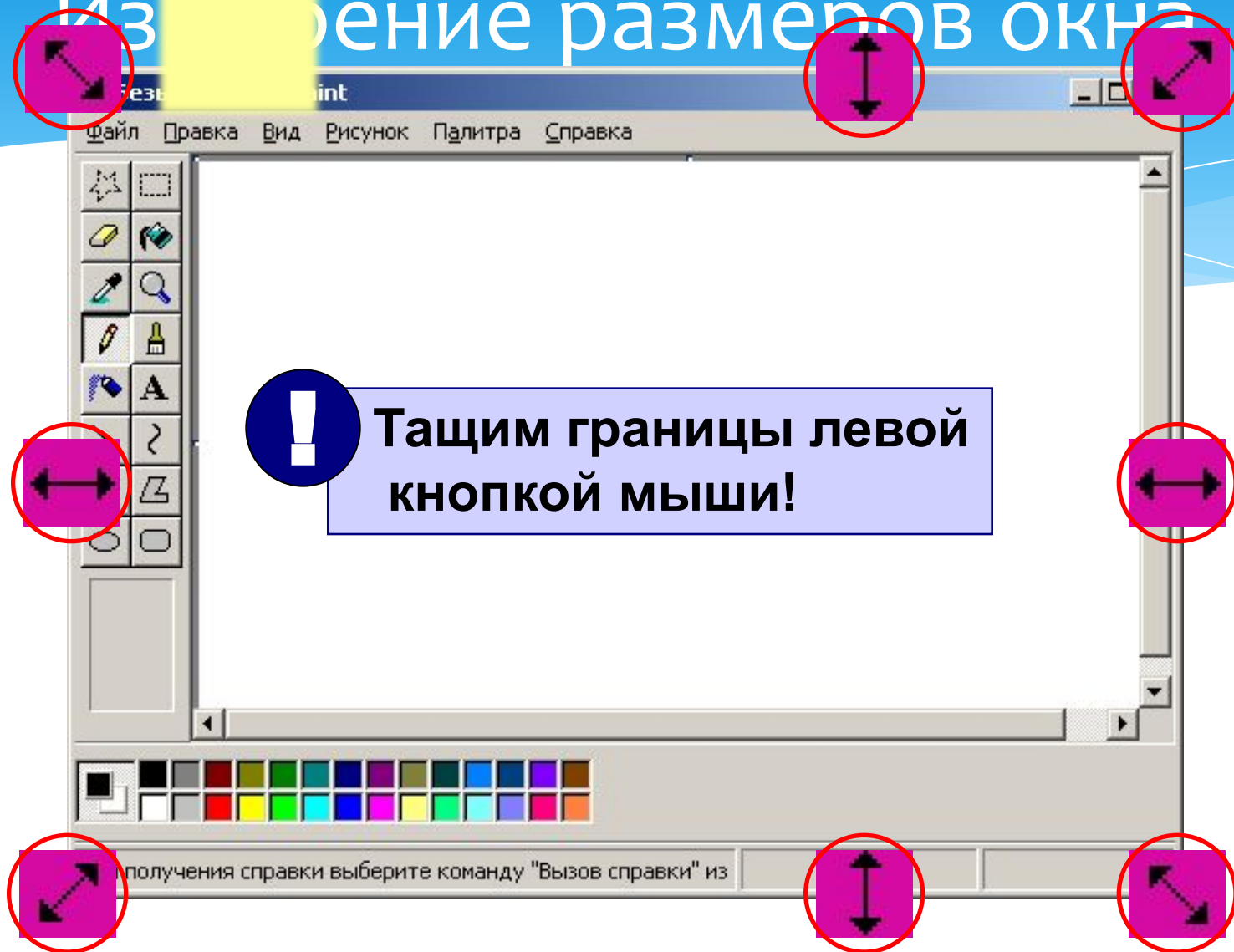
нажать ЛКМ



Тащим – не отпускаем ЛКМ!



Изменение размеров окна



Основы Windows

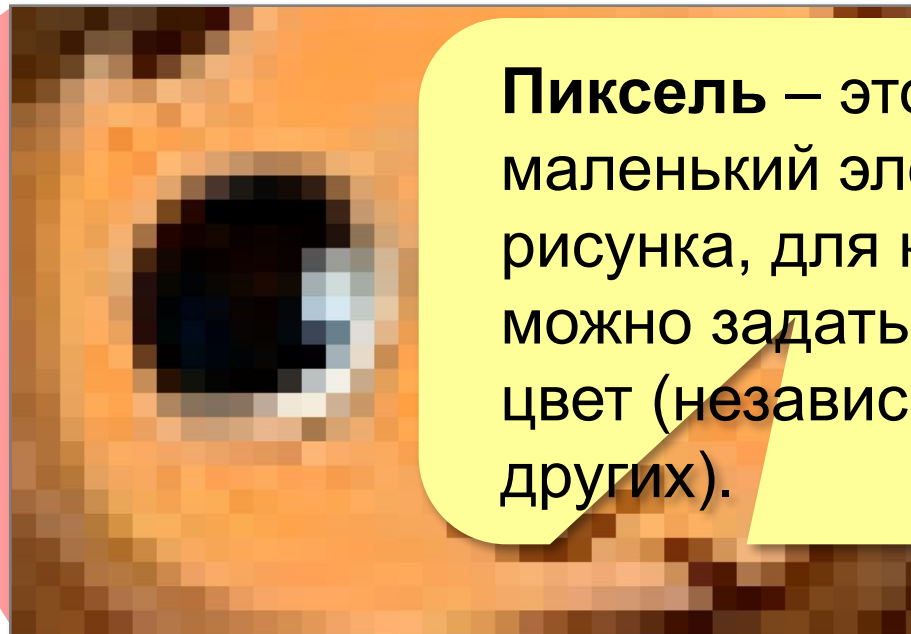
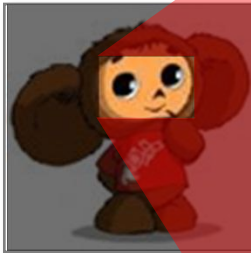
Тема 3. Рисунки (*Paint*)

Что такое Paint?

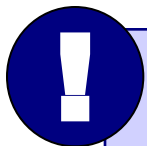
Графический редактор — это программа для создания и редактирования (изменения) рисунков.



– Программы – Стандартные – Paint



Пиксель — это самый маленький элемент рисунка, для которого можно задать свой цвет (независимо от других).



***Paint* работает с точечными (растровыми) рисунками, состоящими из пикселей!**

заголовок (документ +
название программы)

верхнее
меню

кнопки

Файл Правка Вид Рисунок Палитра Справка

инструменты

рабочая
область
(рисование)

вертикальная
линейка
прокрутки

строка
состояния



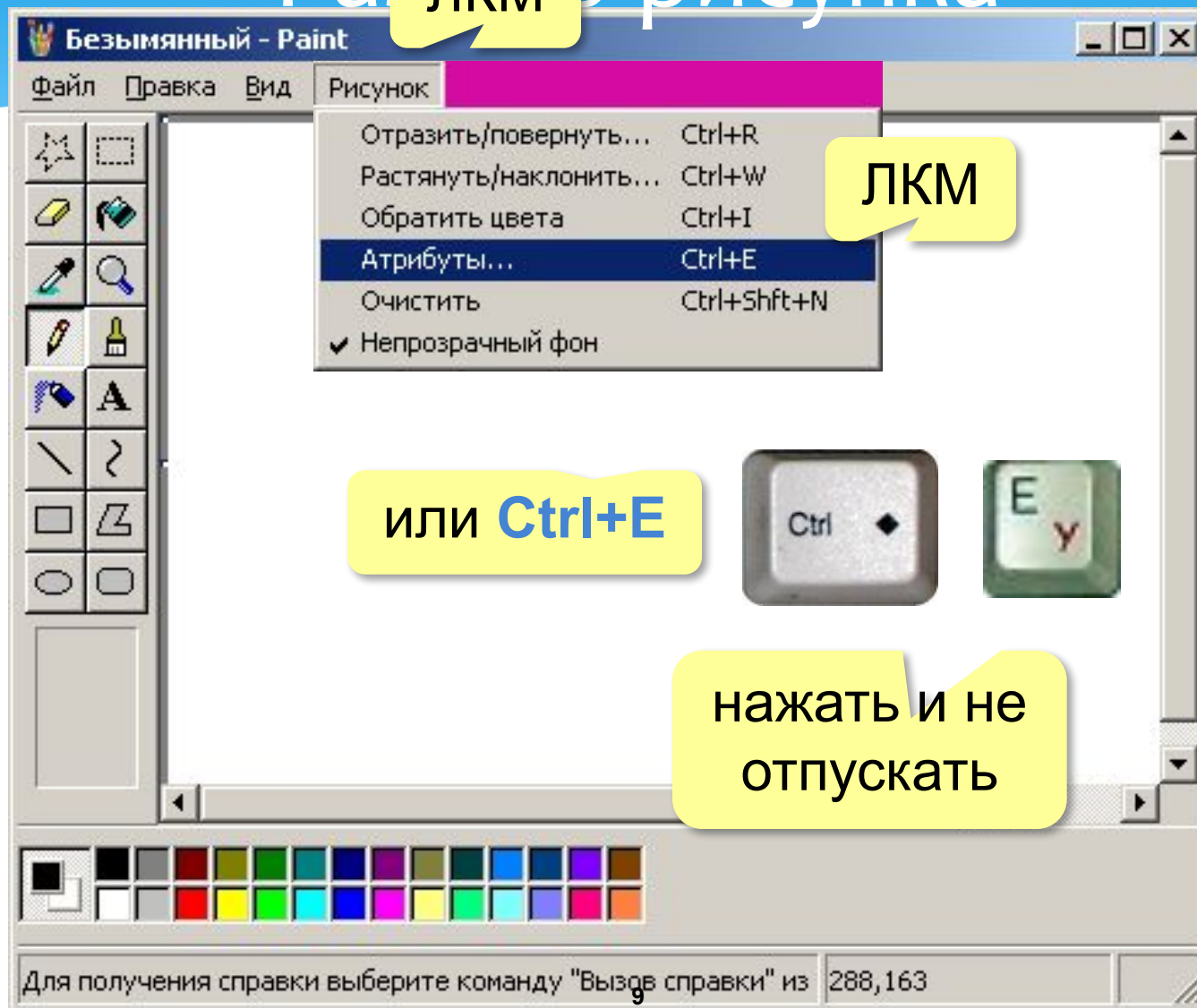
Для получения справки выберите команду "Вызов справки" из

палитра

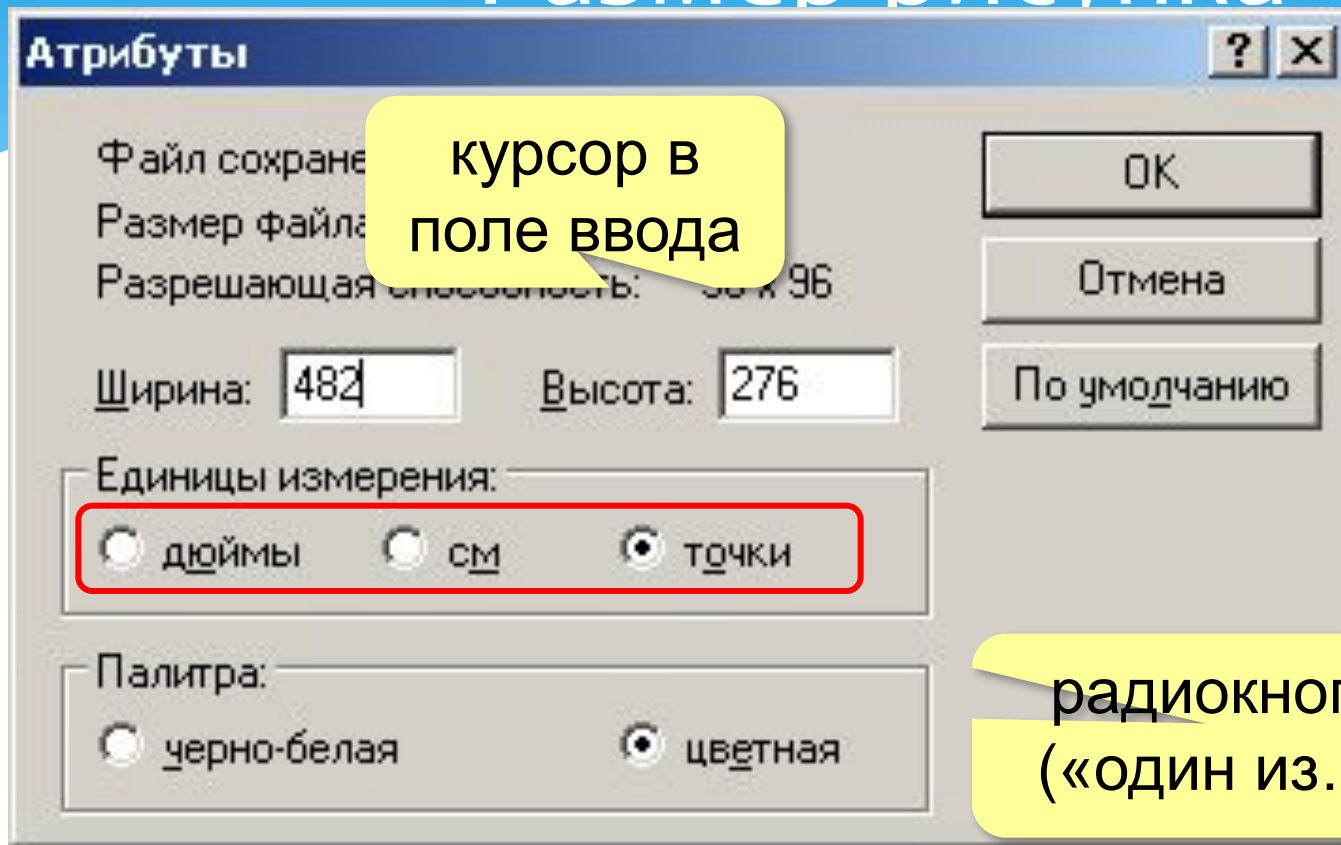
горизонтальная
линейка
прокрутки

Работа с рисунком

ЛКМ



Размер рисунка



Escape
(«убежать»)



Backspace («шаг назад»)
стереть символ слева



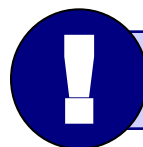
Работа с инструментами

инструмент
Карандаш

нажать
ЛКМ

отпустить
ЛКМ

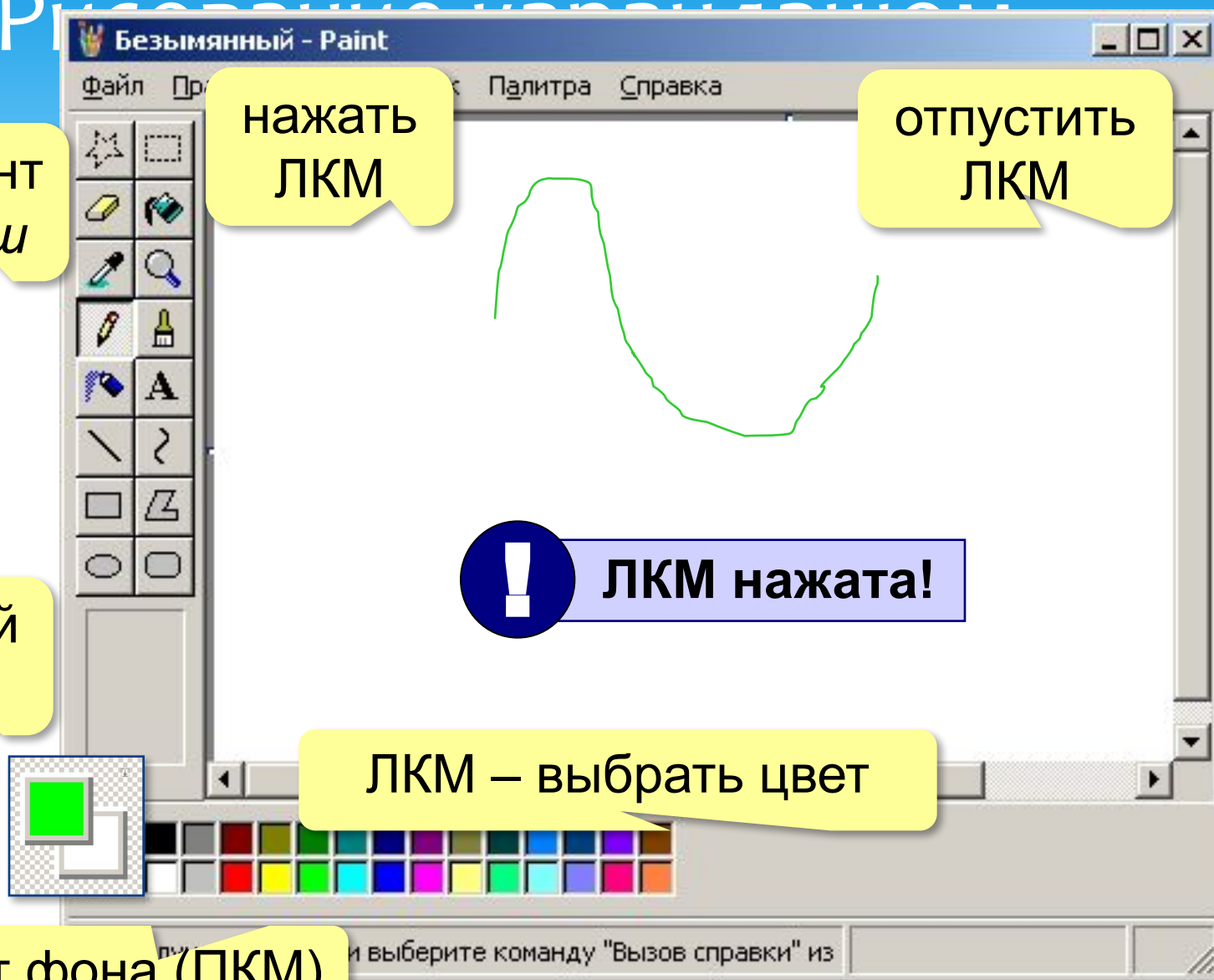
ОСНОВНОЙ
ЦВЕТ



ЛКМ нажата!

ЛКМ – выбрать цвет

цвет фона (ПКМ)



Рисование кистью

инструмент
Кисть

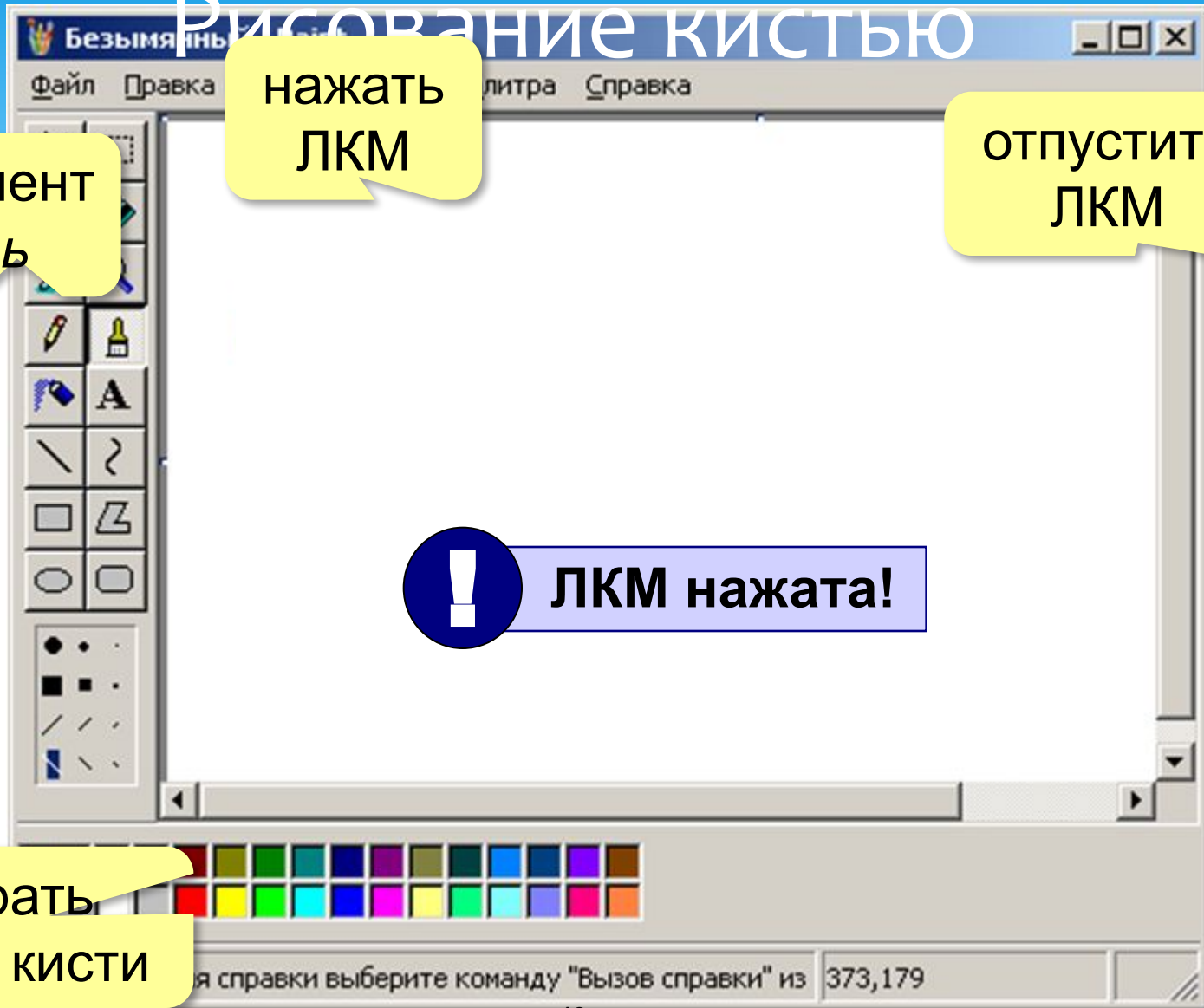
нажать
ЛКМ

отпустить
ЛКМ

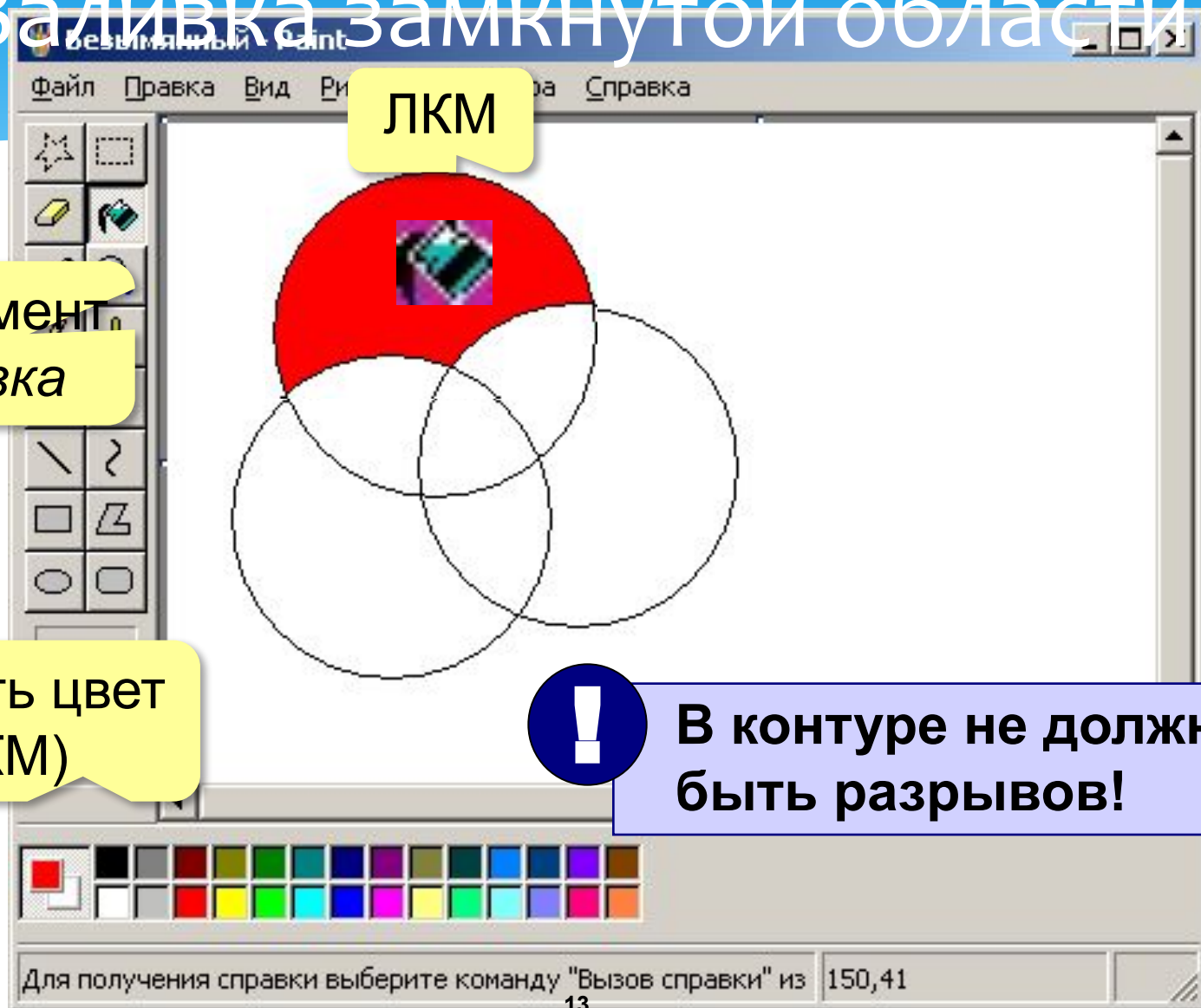


ЛКМ нажата!

выбрать
форму кисти



Заливка замкнутой области



инструмент
Заливка

ЛКМ

выбрать цвет
(ЛКМ)

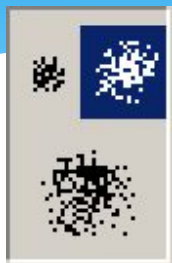


**В контуре не должно
быть разрывов!**

Другие инструменты



Распылитель



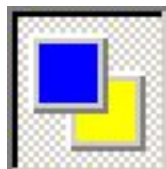
выбрать
размер



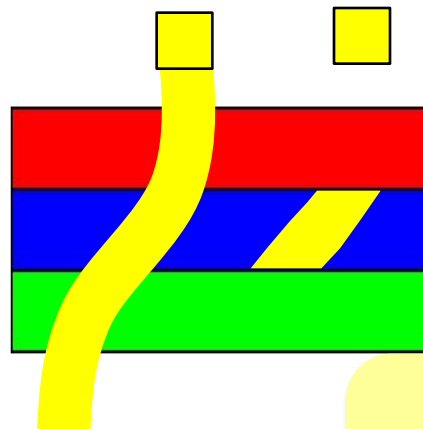
Ластик (стирательная резинка)



выбрать
размер



ЛКМ – стираем
цветом фона



ПКМ – замена
основного цвета
на фон

ент таб

ать ение

Как увидеть дру части рисунка?

Как вернуться к нормальному ви

ент таб

ать ение

Как увидеть дру части рисунка?

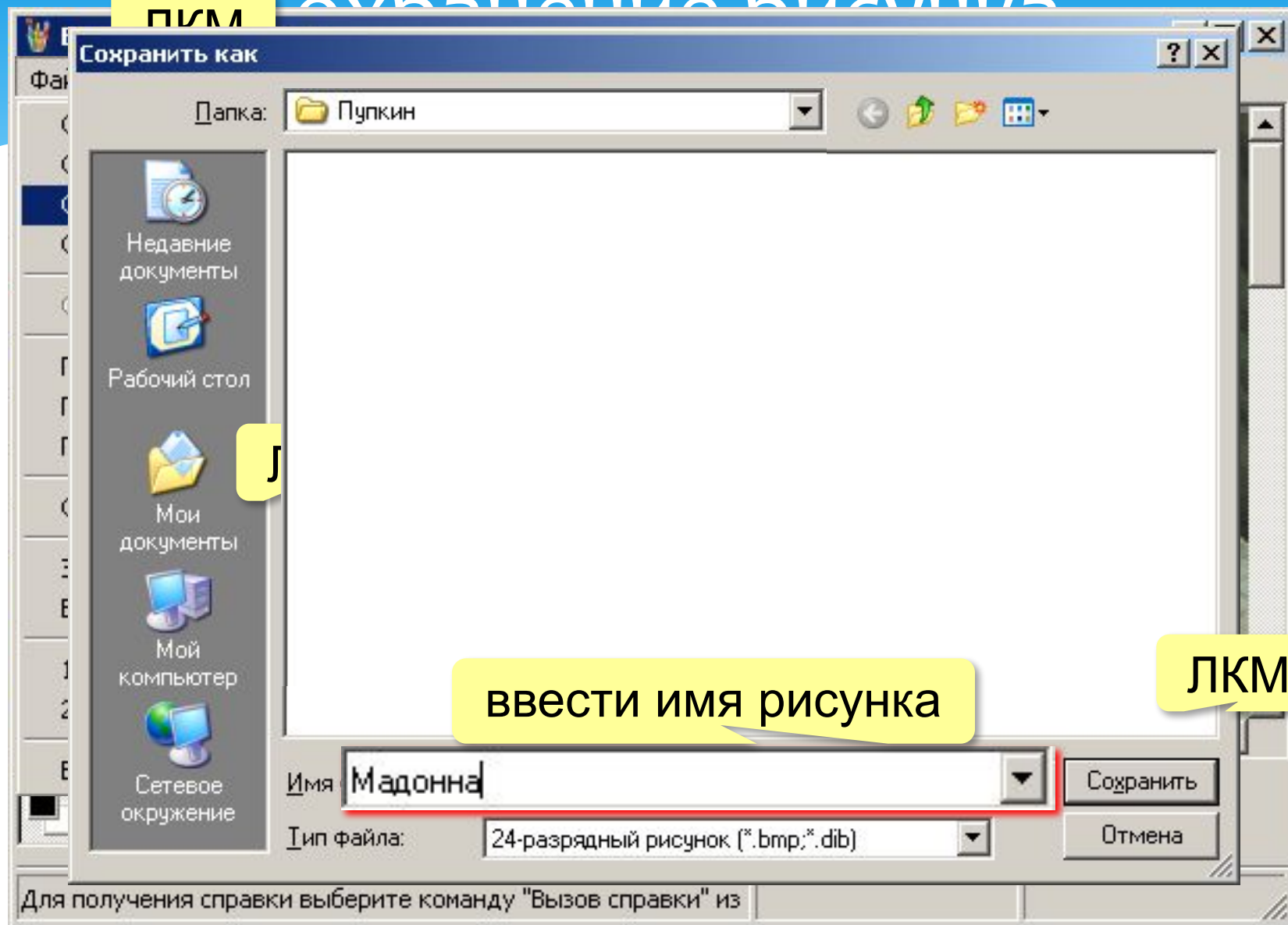
Как вернуться к нормальному ви

Как увидеть другие части рисунка?

Как вернуться к нормальному виду?

ПММ

хранение рисунка

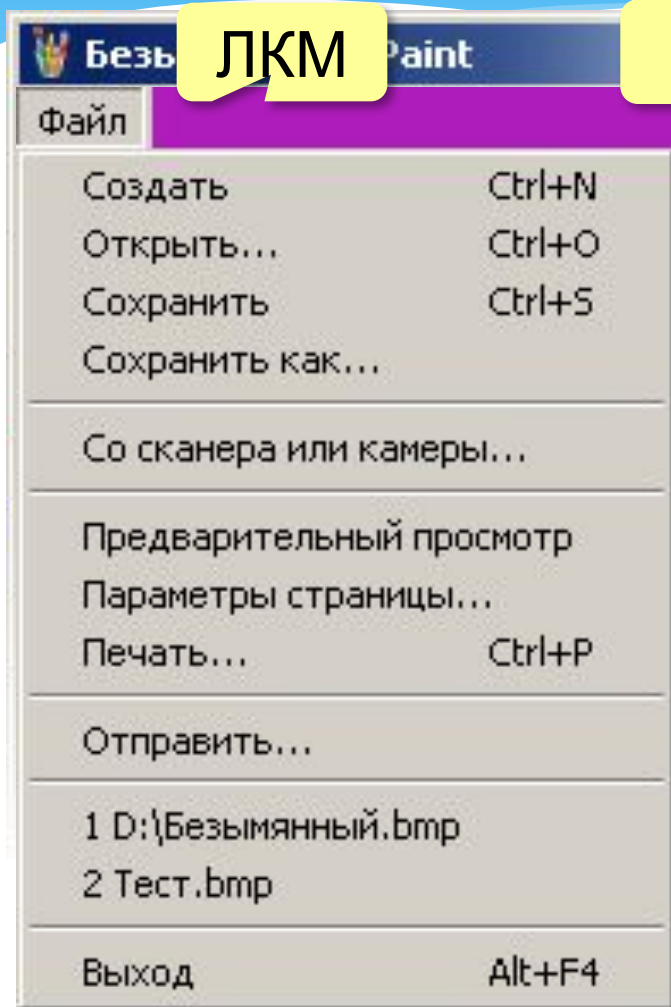


ввести имя рисунка

ЛКМ

Что можно сделать с файлами?

Файл — это данные на диске, имеющие имя. Файл может содержать рисунок, текст, звук, видеофильм.



«Горячие» клавиши

Создать — новый рисунок

Открыть — рисунок с диска

Сохранить — рисунок в старом

Сохранить как — с другим именем

Предварительный просмотр —

Печать — напечатать

Отправить — по

Список последних
рабочих файлов

инструмент
Линия

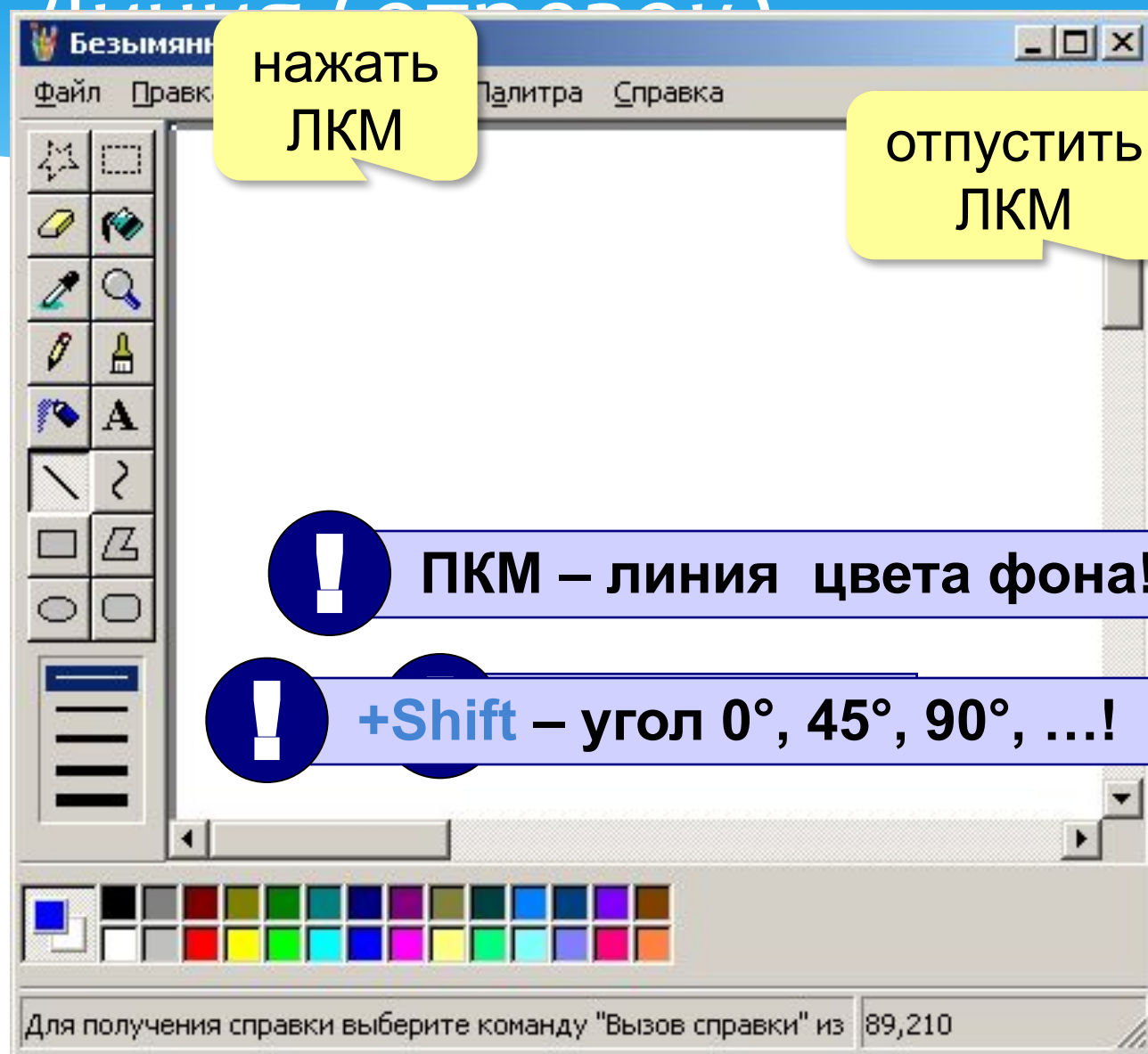
выбрать
толщину

нажать
ЛКМ

отпустить
ЛКМ

! ПКМ – линия цвета фона!

! +Shift – угол 0°, 45°, 90°, ...!



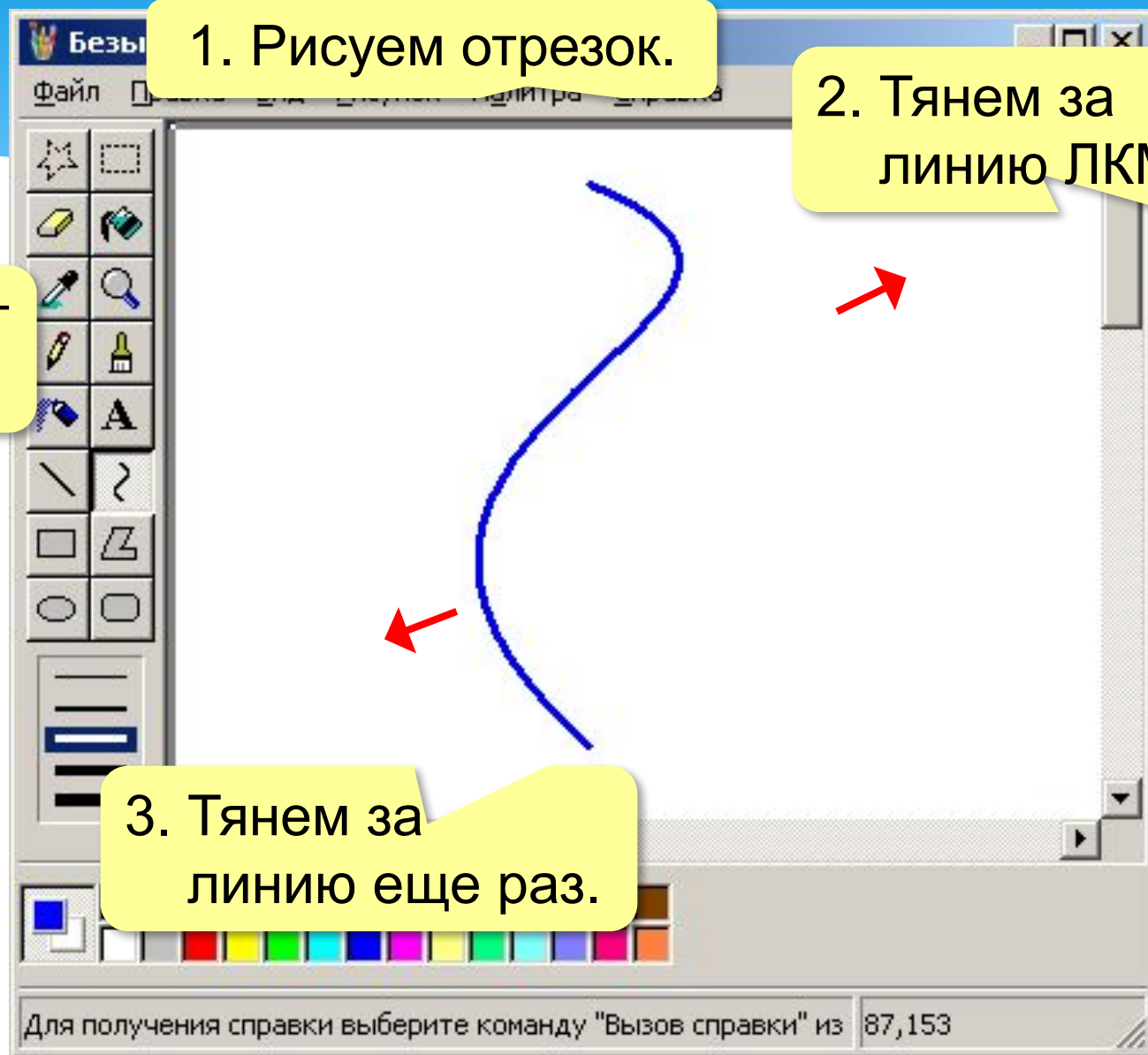
1. Рисуем отрезок.

2. Тянем за
линию ЛКМ.

инструмент
Кривая

выбрать
толщину

3. Тянем за
линию еще раз.



Применение

нажать
ЛКМ

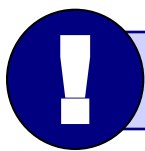
инструмент
Прямоугольник

только рамка

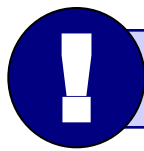
инструмент
*Скругленный
Прямоугольник*

только заливка

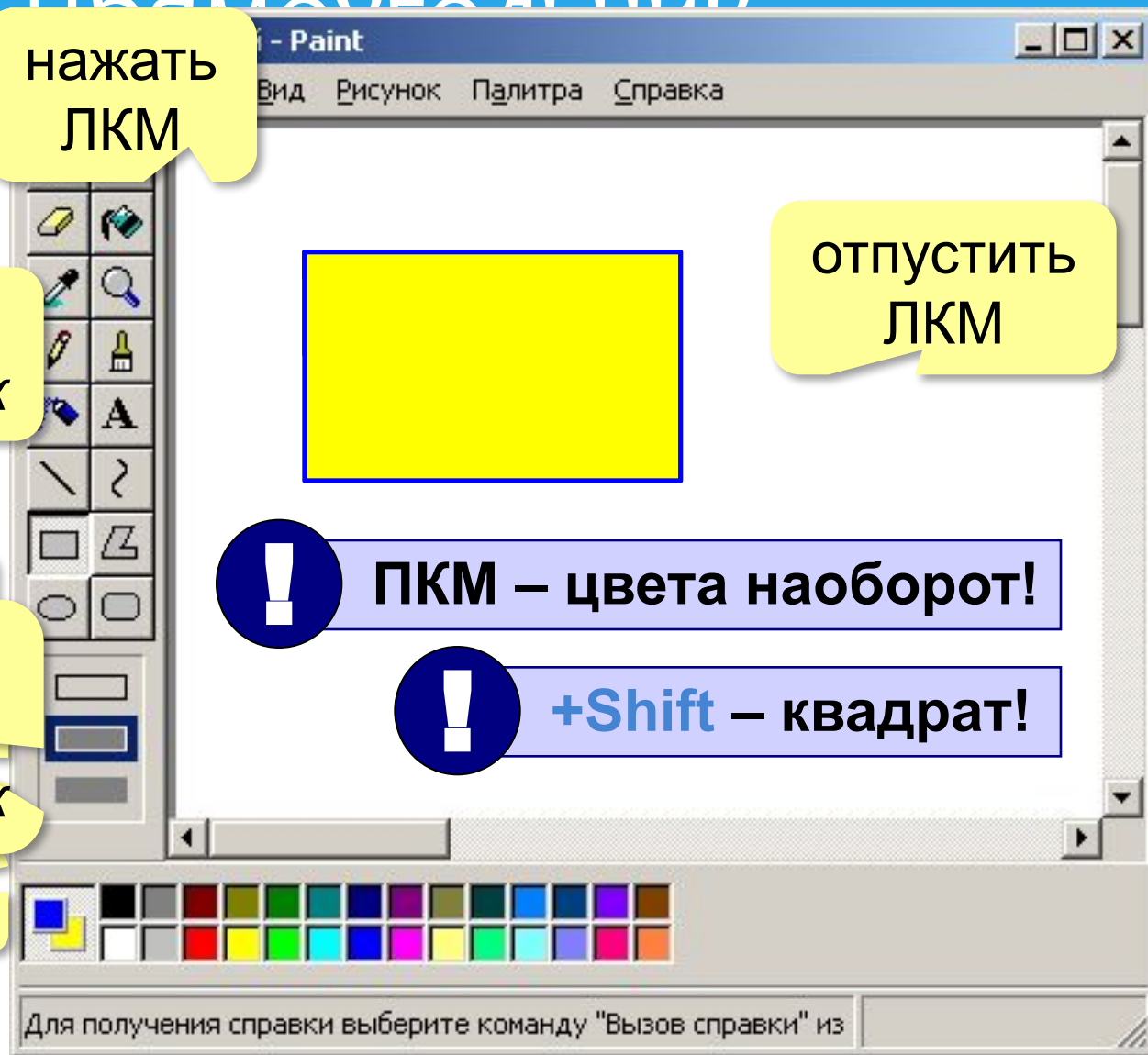
отпустить
ЛКМ



ПКМ – цвета наоборот!



+Shift – квадрат!



инструмент
Эллипс

рамка,
заливка

нажать
ЛКМ

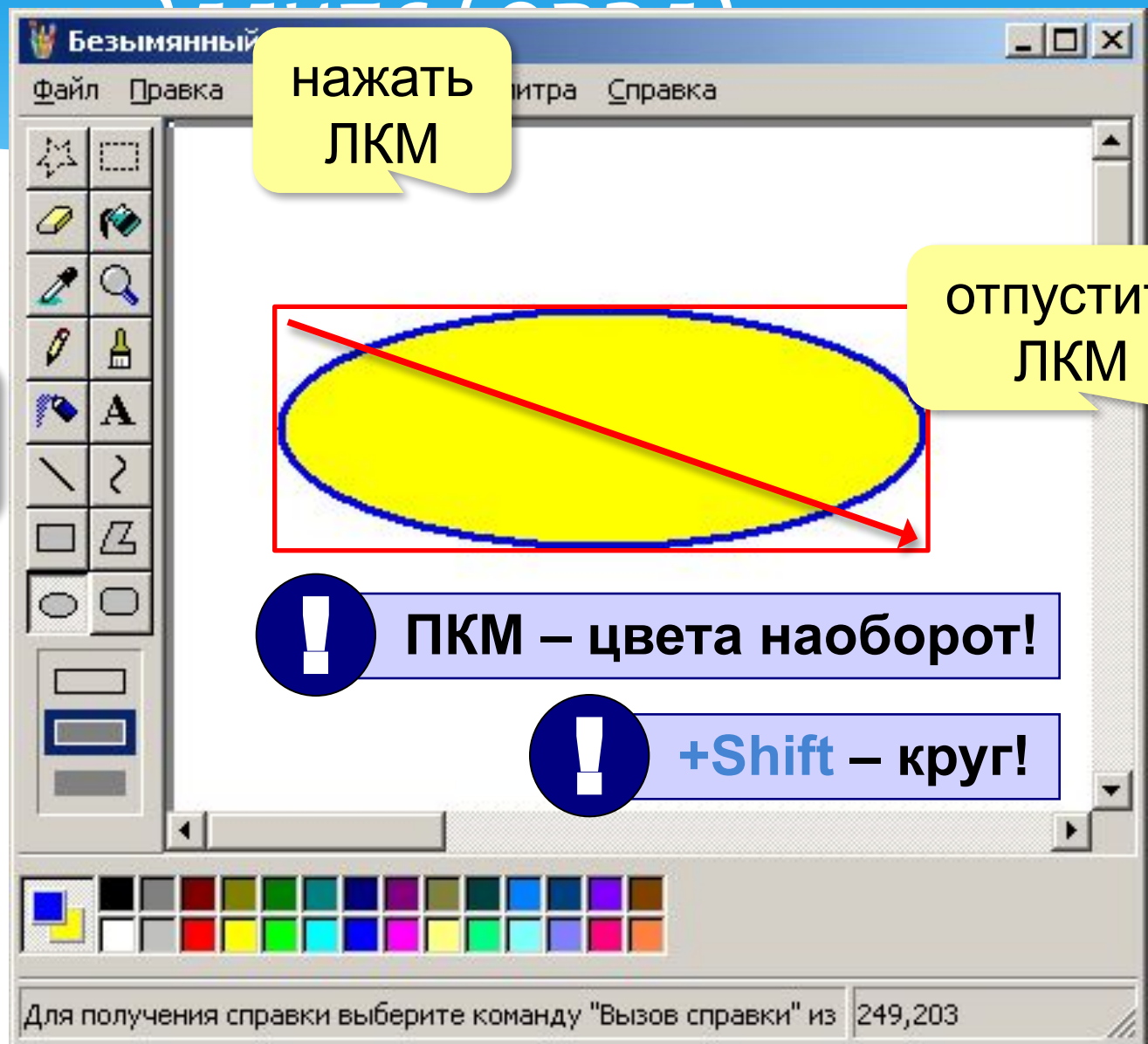
отпустить
ЛКМ



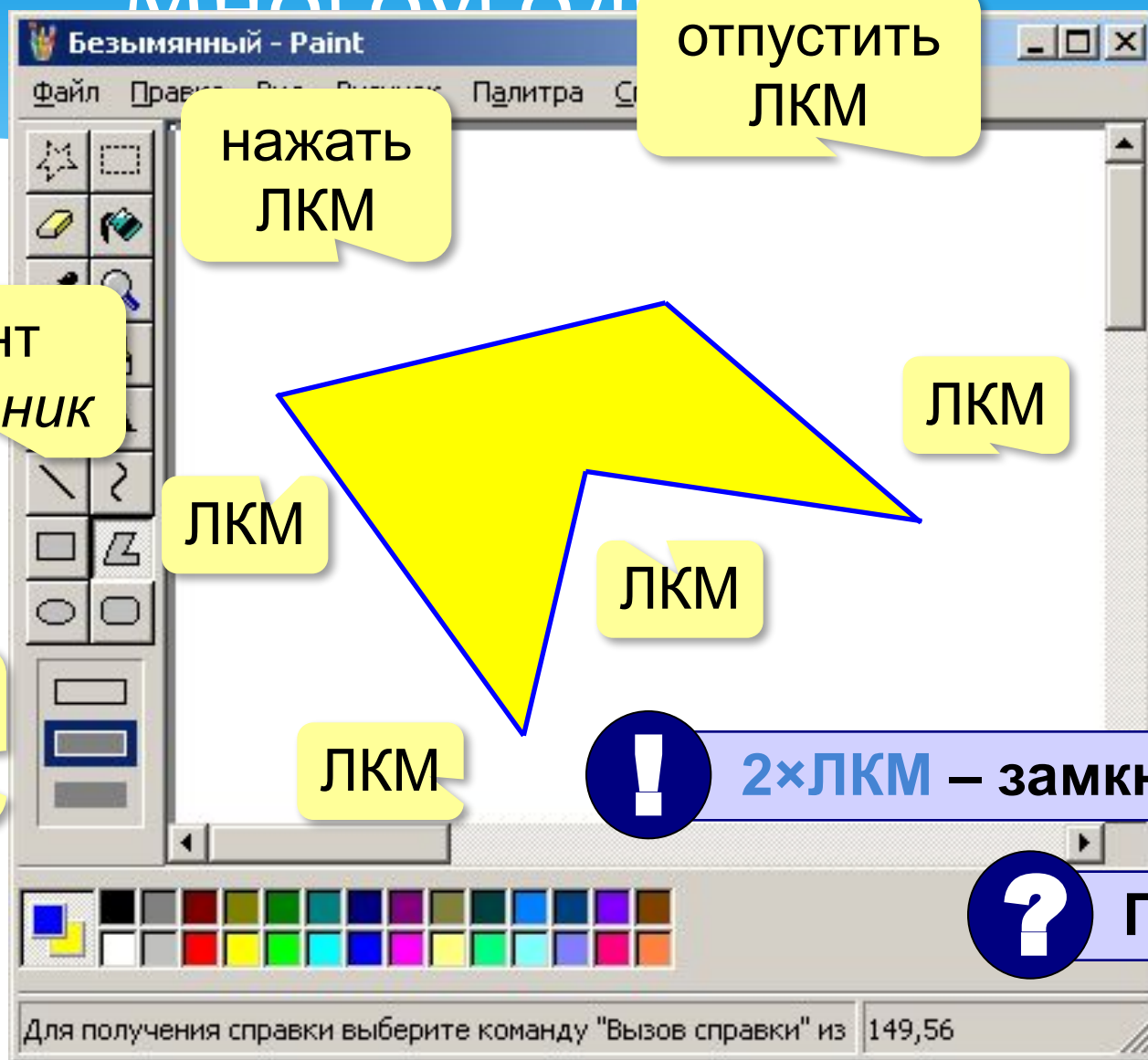
ПКМ – цвета наоборот!



+Shift – круг!



Многоугольник



нажать
ЛКМ

отпустить
ЛКМ

инструмент
Многоугольник

ЛКМ

ЛКМ

ЛКМ

рамка,
заливка

ЛКМ



2xЛКМ – замкнуть!



ПКМ?

название
шрифта

размер
шрифта

жирный

курсив

инструмент
Надпись

можно перетащить
за рамку (ЛКМ)

подчеркивание

неп

ЛКМ-
об набрать текст



ЛКМ вне надписи – принять,
Esc – отменить!



Только для масштаба 1:1!

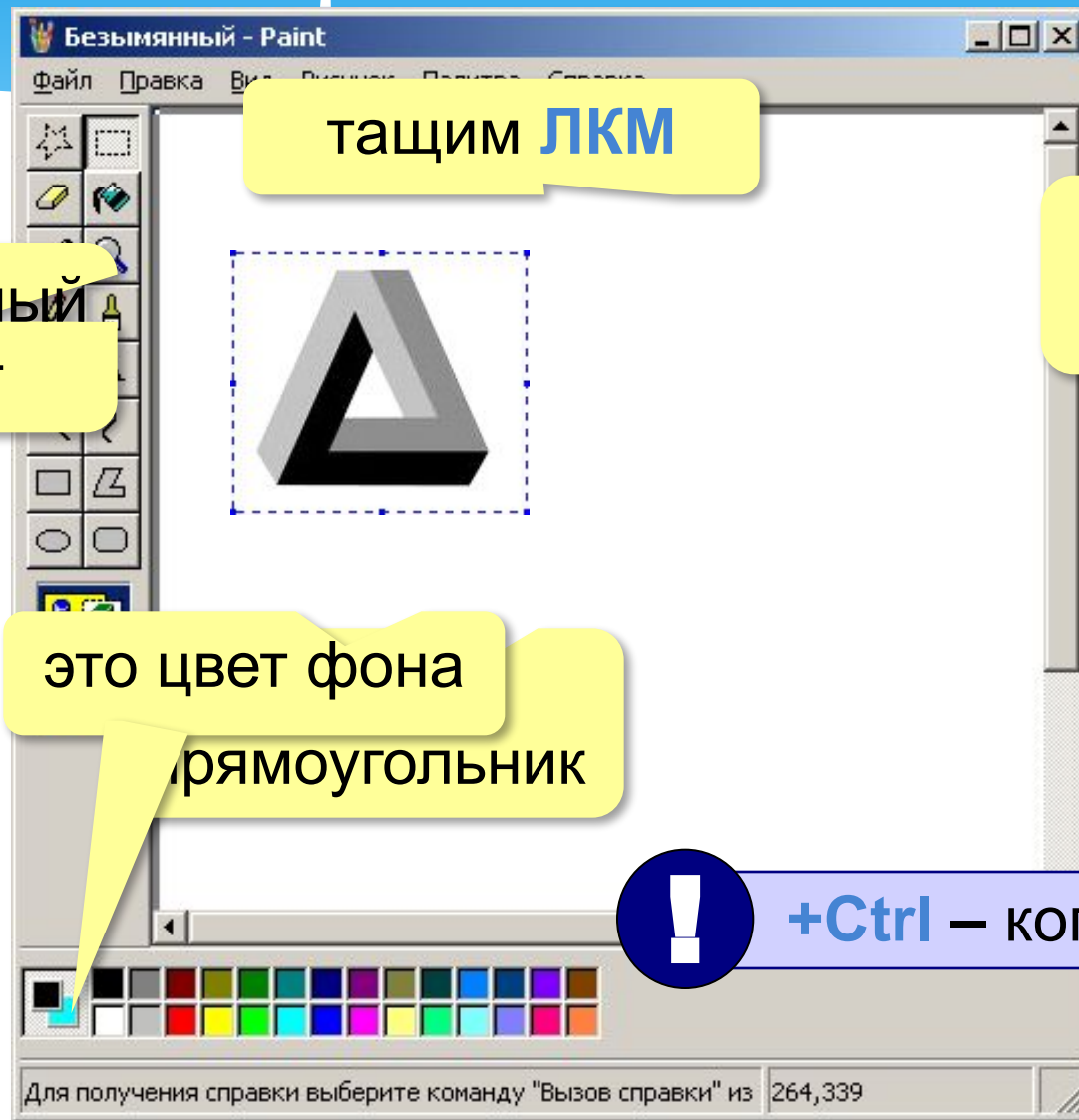
фон

расширить поле,
перетаскив маркеры

Для получения справки выберите команду "Вызов справки" из 50,62

Фрагменты

Фрагмент — это часть рисунка.



тащим **ЛКМ**

прямоугольный
фрагмент

тащим
Ctrl+ЛКМ

это цвет фона

прямоугольник



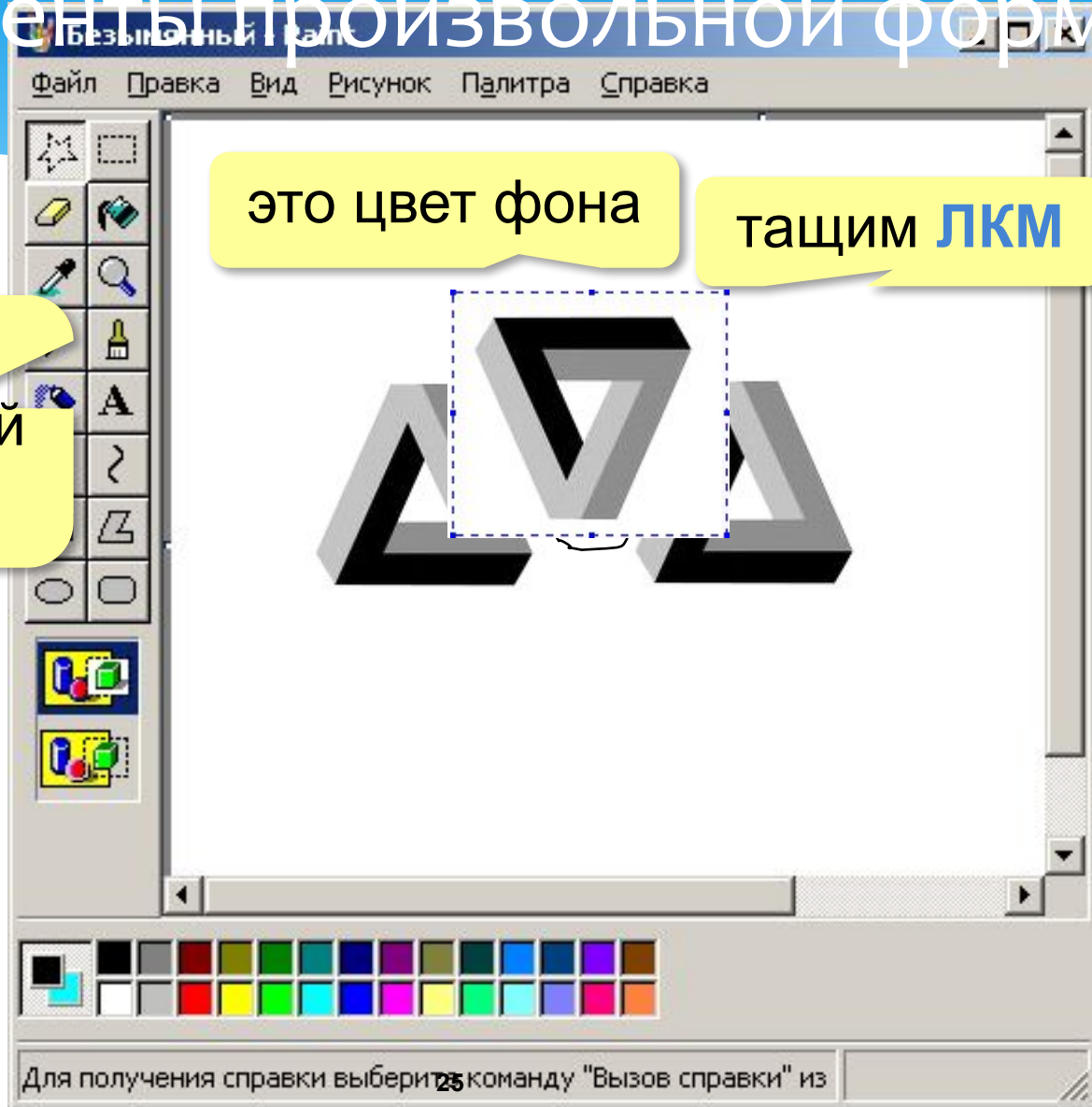
+Ctrl – копирование!

Фрагменты произвольной формы

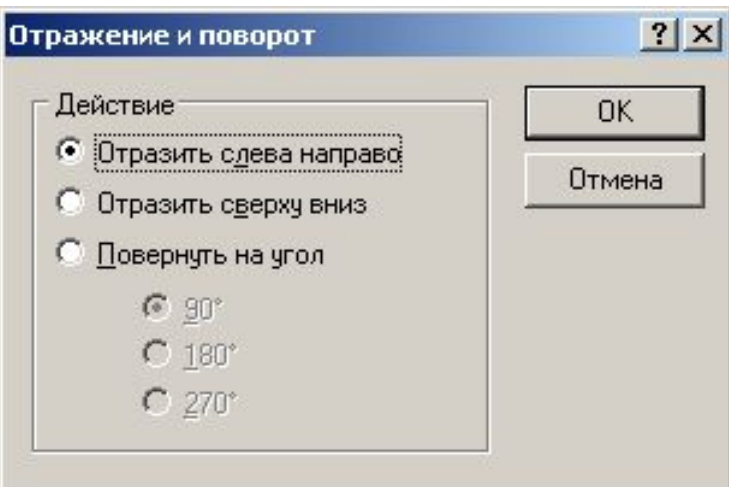
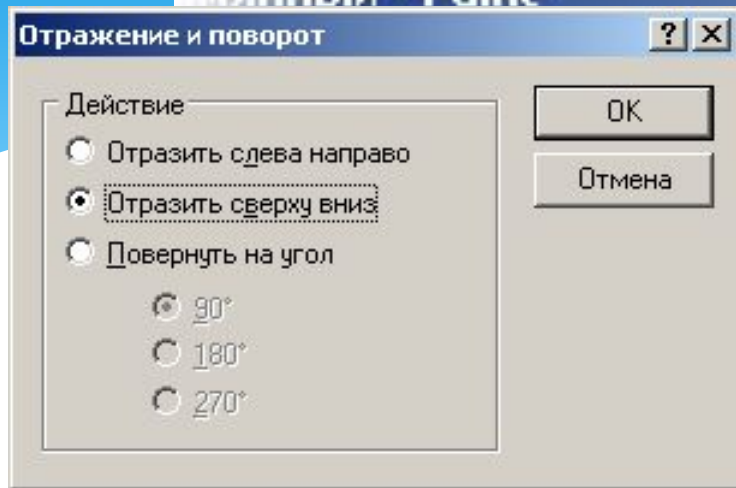
фрагмент
произвольной
формы

это цвет фона

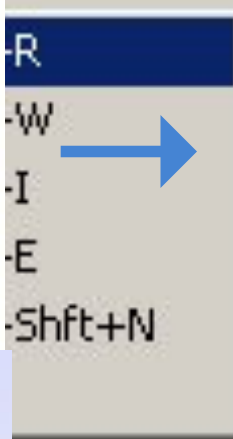
тащим **ЛКМ**



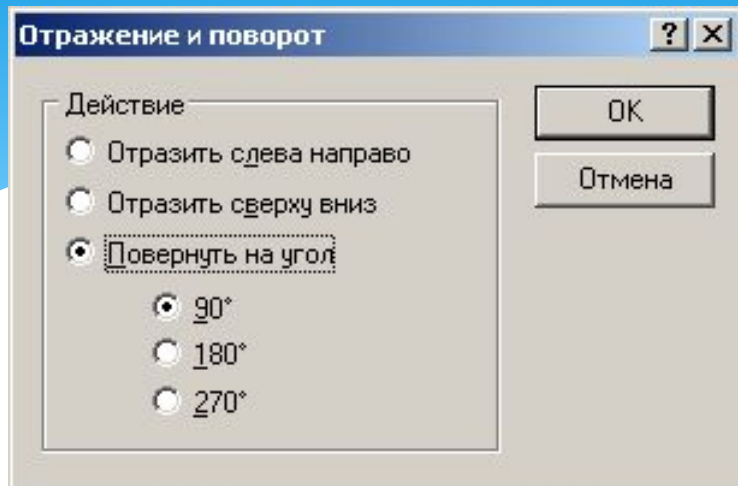
Мяной - Paint



ЛКМ



Фрагмент: повороты



90°

180°

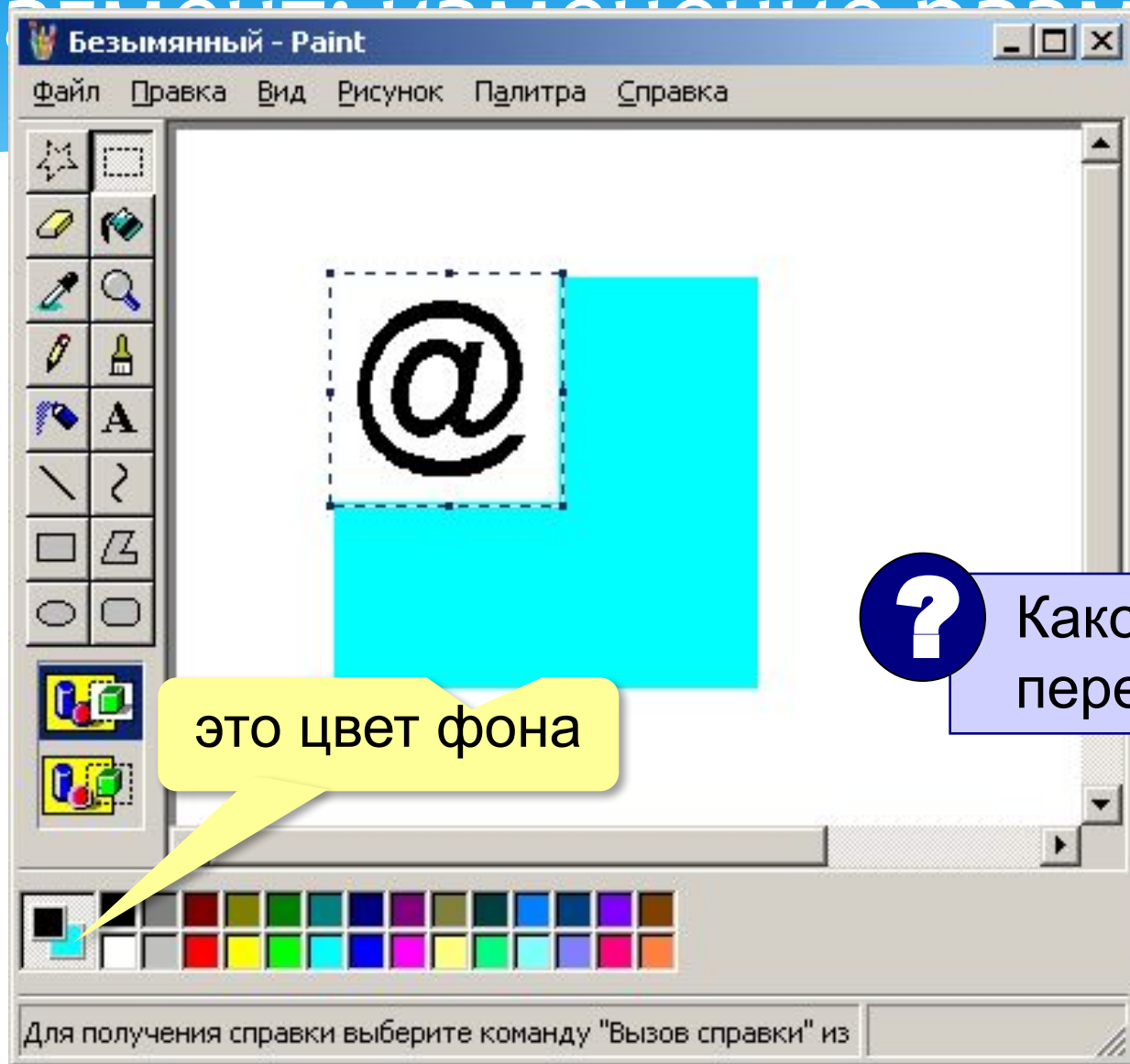
270°



По часовой стрелке!

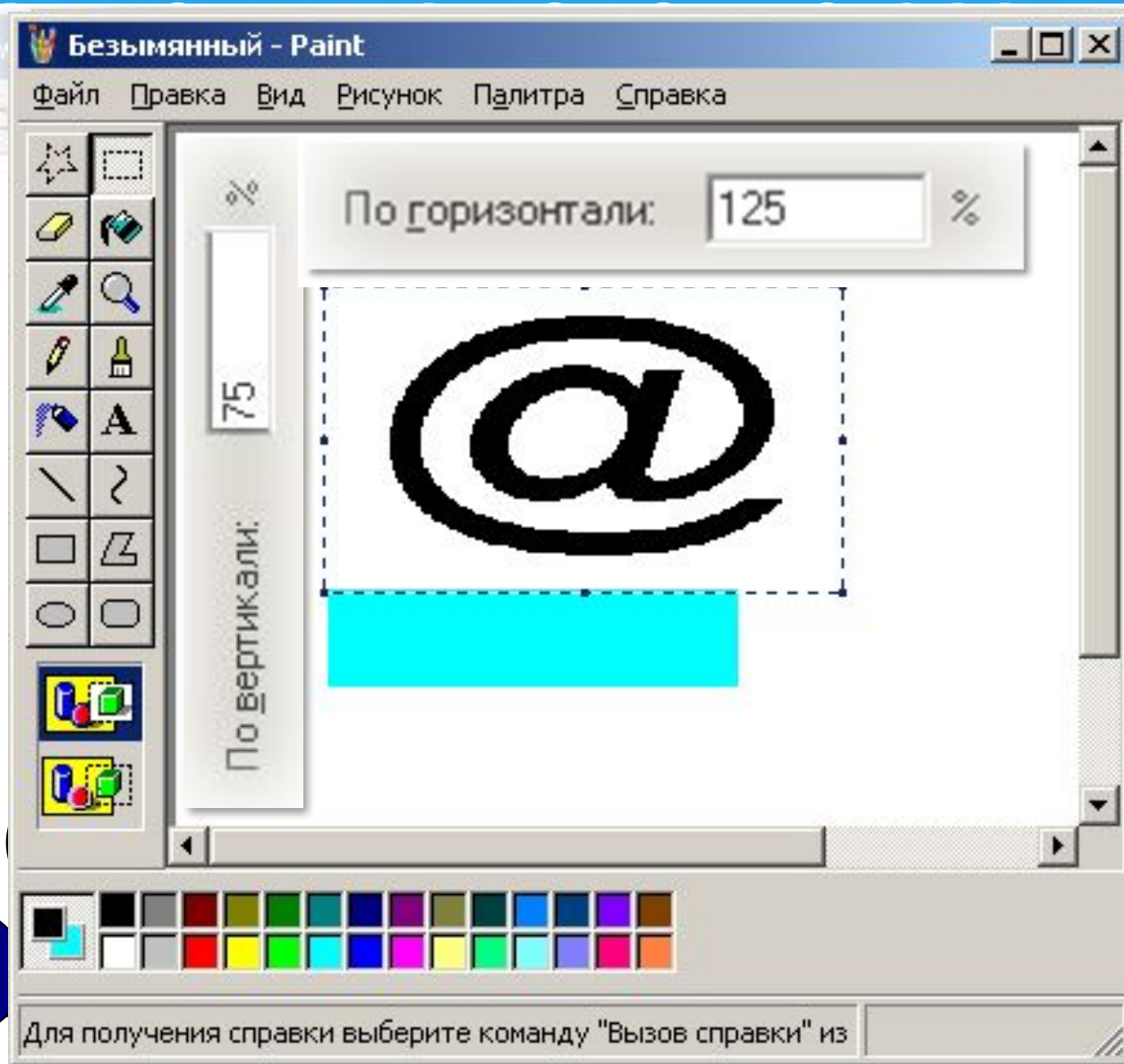


Форматирование элементов



Фр

ОВ



еры
к от
к

?

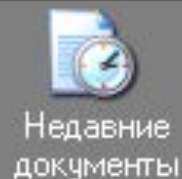
аза?





Копирование в файл

Папка:  Картинки



Недавние
документы



Рабочий стол










Мои
документы



Мой
компьютер



Сетевое
окружение

 Дама.bmp
 Девочка.bmp
 Мальчик.bmp
 Мужчина.bmp
 Ученик.bmp
 Ученица.bmp
 Учитель.bmp

ввести имя файла

ЛКМ

Имя файла:

Обезьяна

Тип файла:

24-разрядный рисунок (*.bmp;*.dib)

Сохранить

Отмена