

Окна

Окна Windows

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

заголовок (документ +
название программы)

верхнее
меню

кнопки

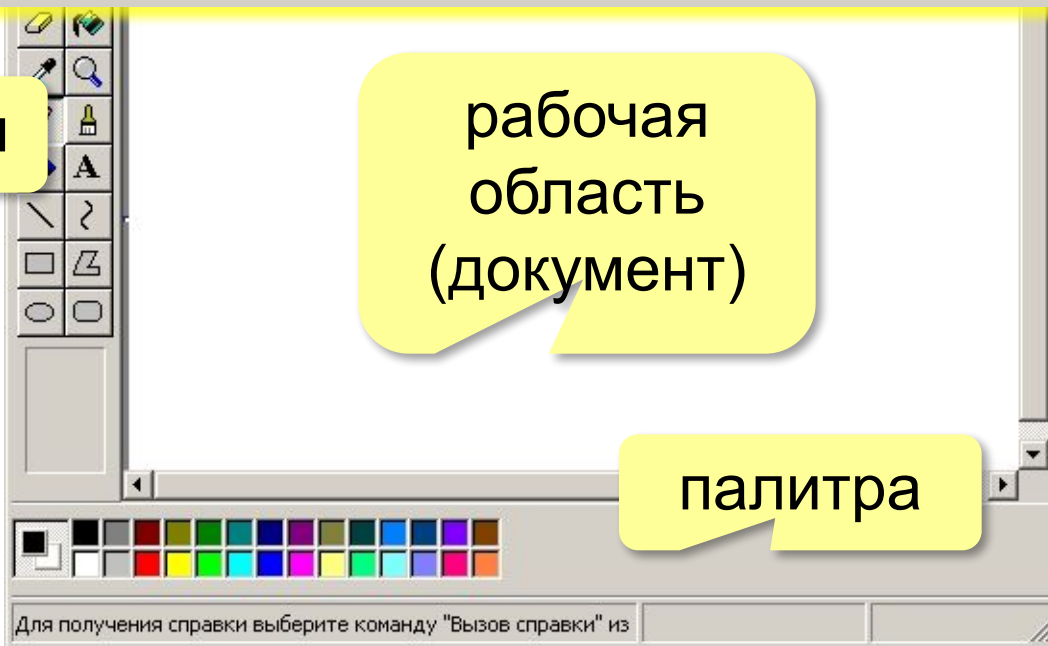
Файл Правка Вид Рисунок Палитра Справка

инструменты

рабочая
область
(документ)

строка
состояния

палитра



Для получения справки выберите команду "Вызов справки" из

Кнопки окна Windows

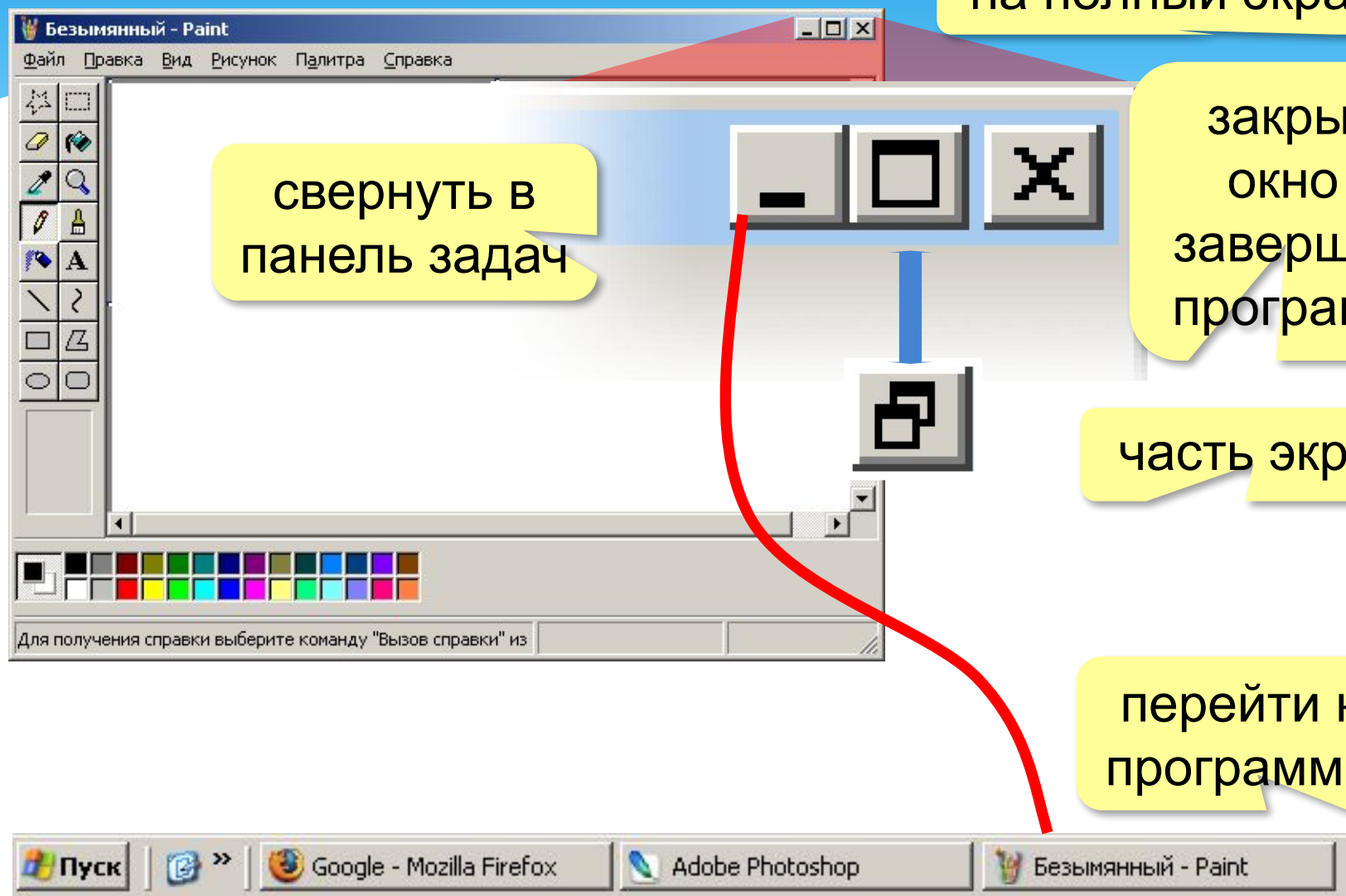
на полный экран

закреть
окно и
завершить
программу

часть экрана

перейти к
программе

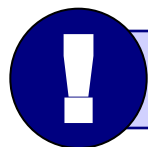
свернуть в
панель задач



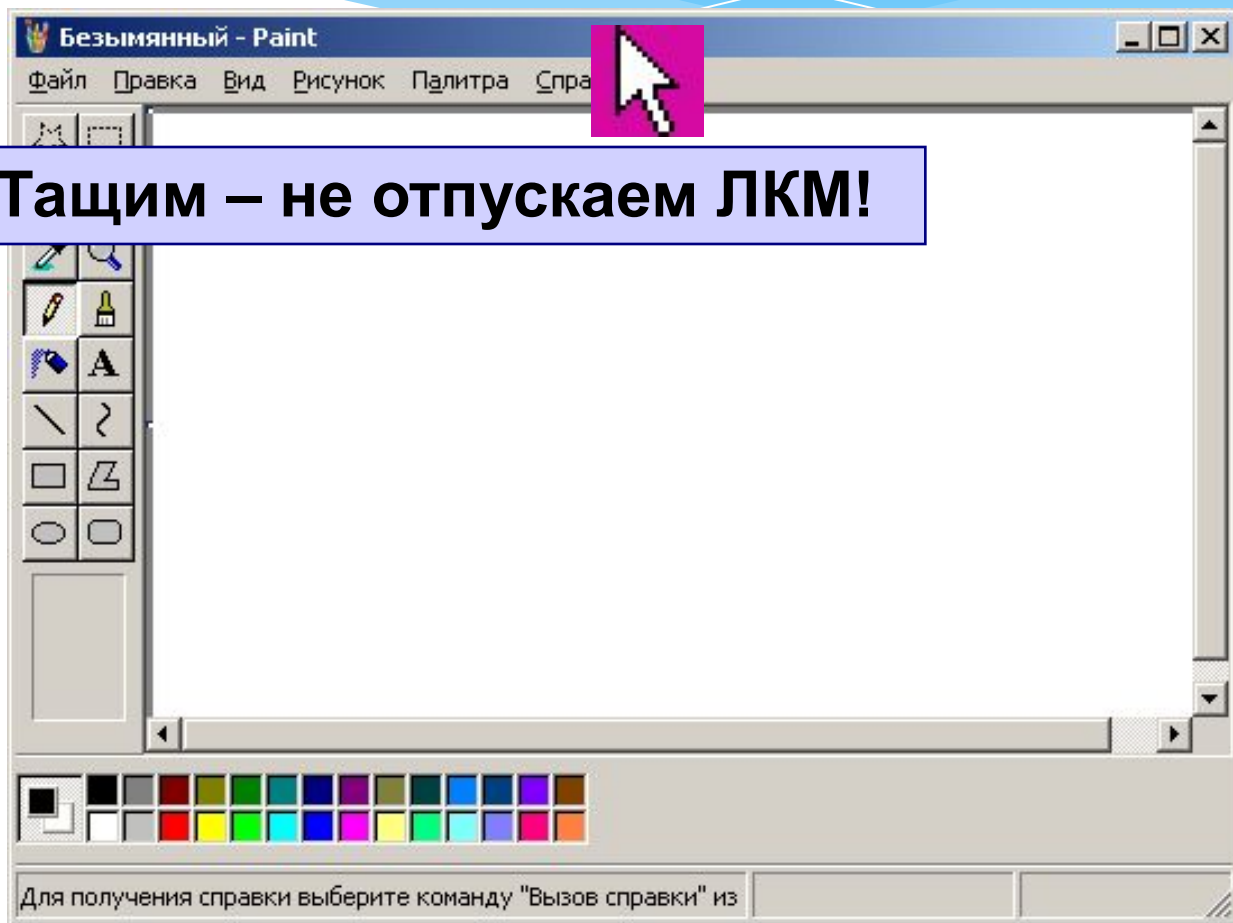
отпустить ЛКМ

Перетаскивание окна

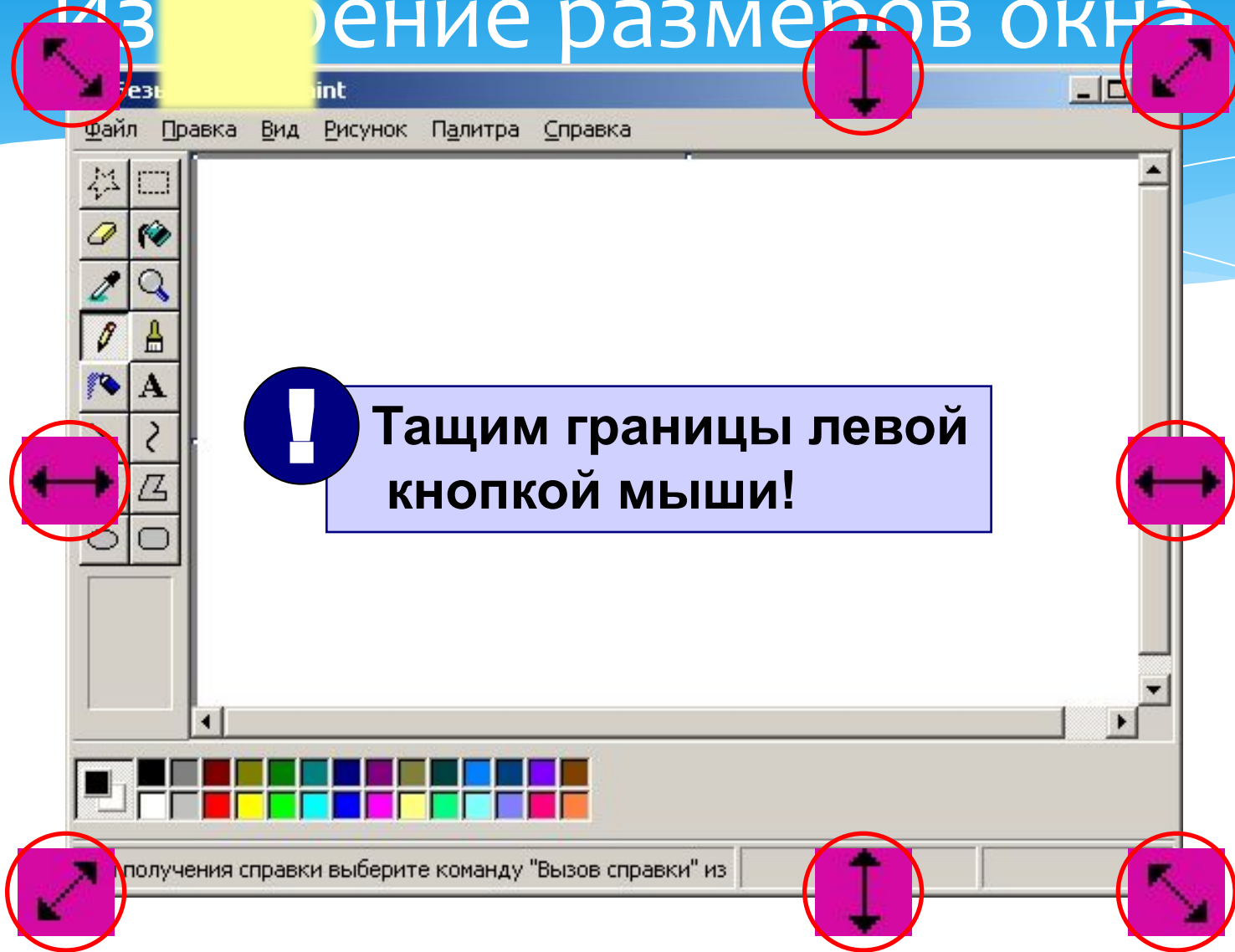
нажать ЛКМ



Тащим – не отпускаем ЛКМ!



Изменение размеров окна



Основы Windows

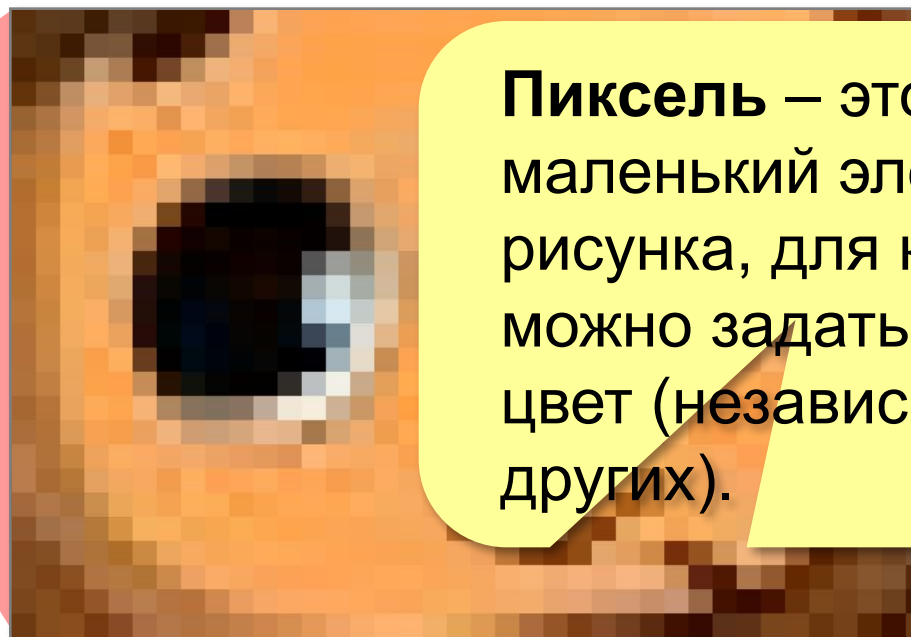
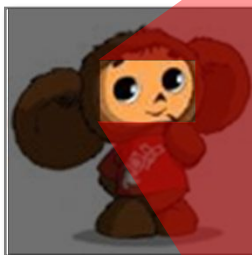
Тема 3. Рисунки (*Paint*)

Что такое Paint?

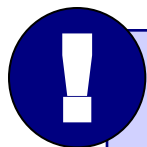
Графический редактор – это программа для создания и редактирования (изменения) рисунков.



– 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
(рисунки)

вертикальная
линейка
прокрутки

строка
состояния

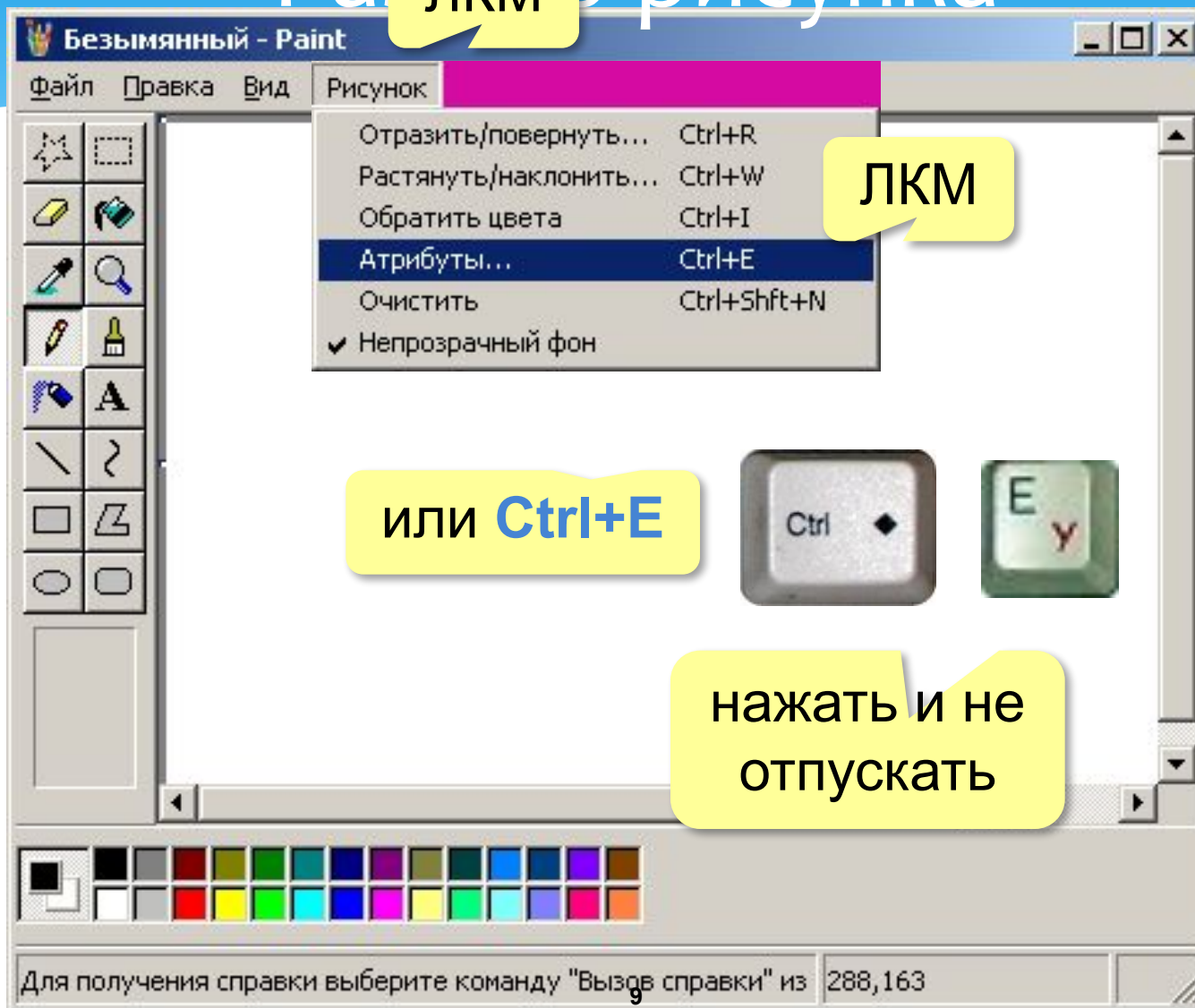
Для получения справки выберите команду "Вызов справки" из

палитра

горизонтальная
линейка
прокрутки

Работа с рисунком

ЛКМ

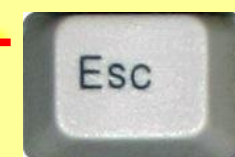
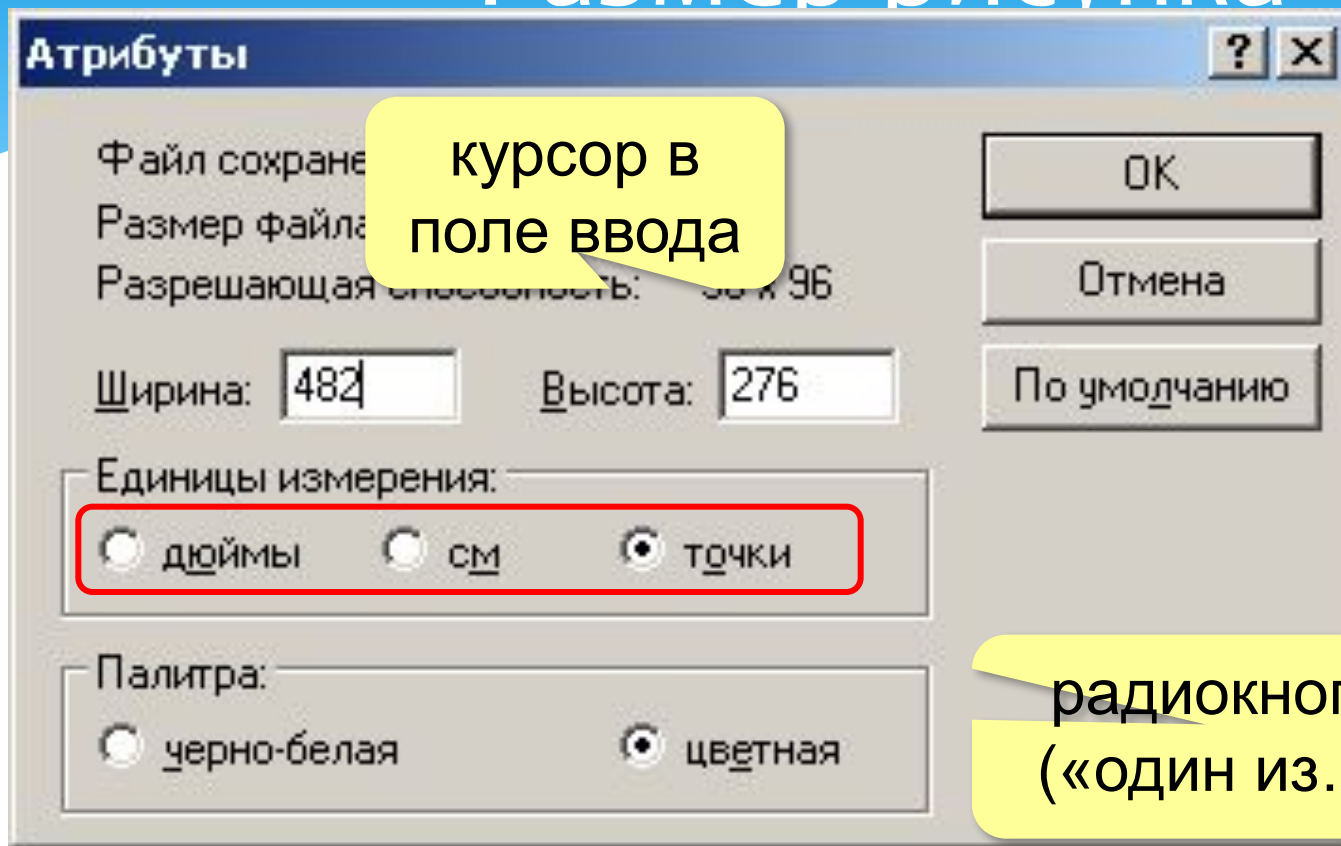


ЛКМ

или **Ctrl+E**

нажать и не
отпускать

Размер рисунка



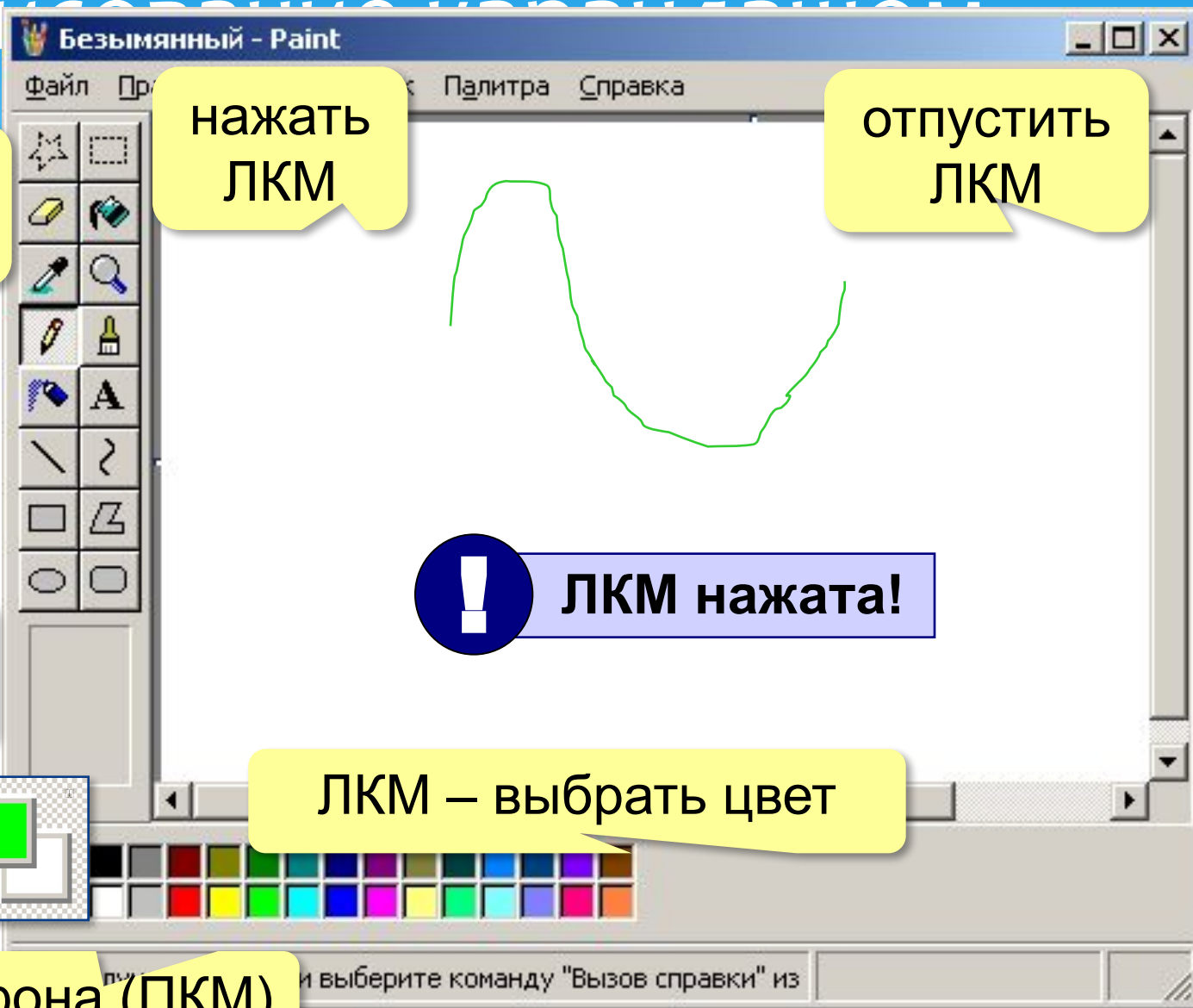
**Esca
pe**
(«уб
ежат
ь»)



Backspace («шаг
стереть символ сл



Р



инструмент
Карандаш

нажать
ЛКМ

отпустить
ЛКМ

ОСНОВНОЙ
ЦВЕТ



ЛКМ нажата!

ЛКМ – выбрать цвет

цвет фона (ПКМ)

и выберите команду "Вызов справки" из

Рисование кистью

инструмент
Кисть

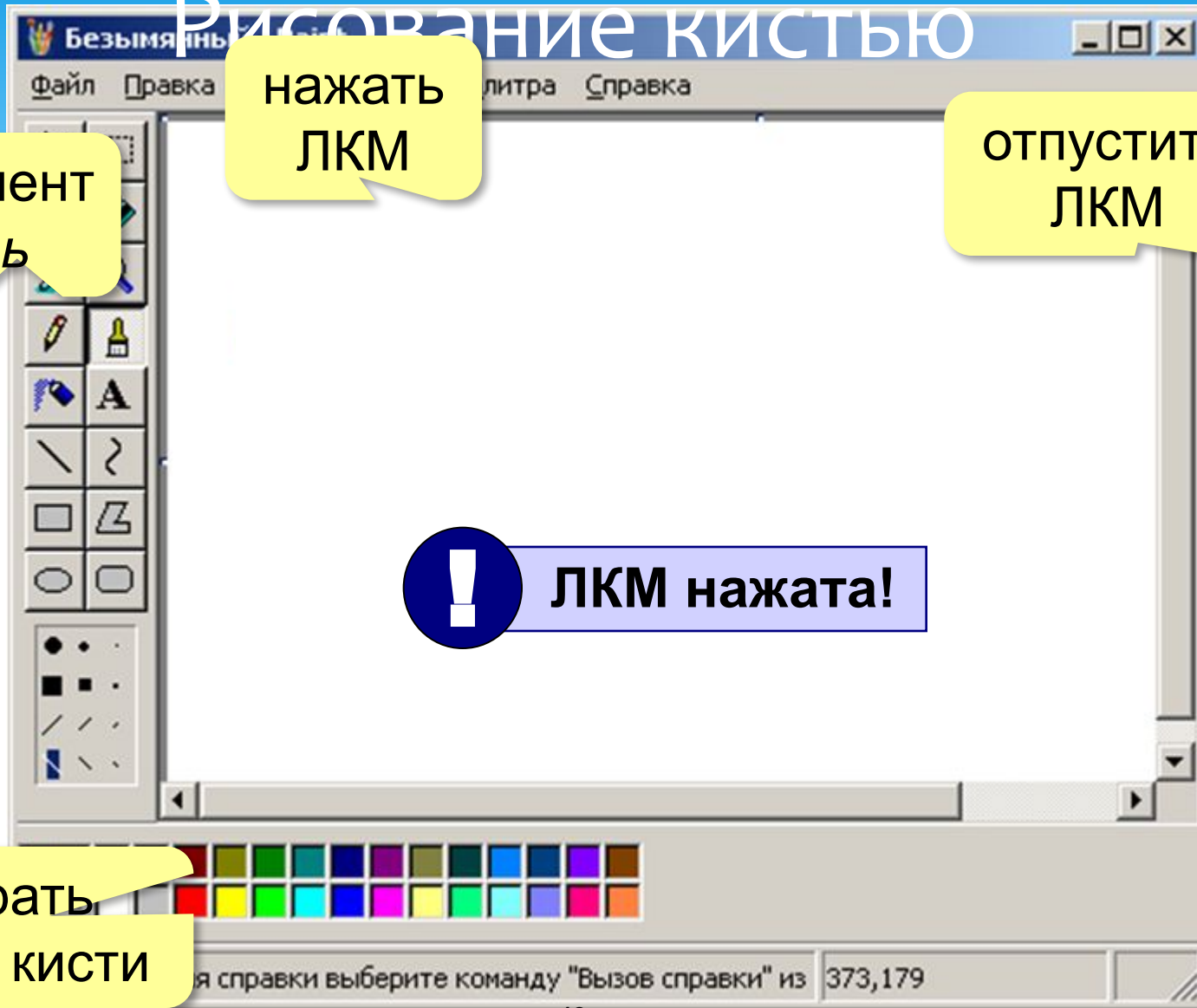
нажать
ЛКМ

отпустить
ЛКМ

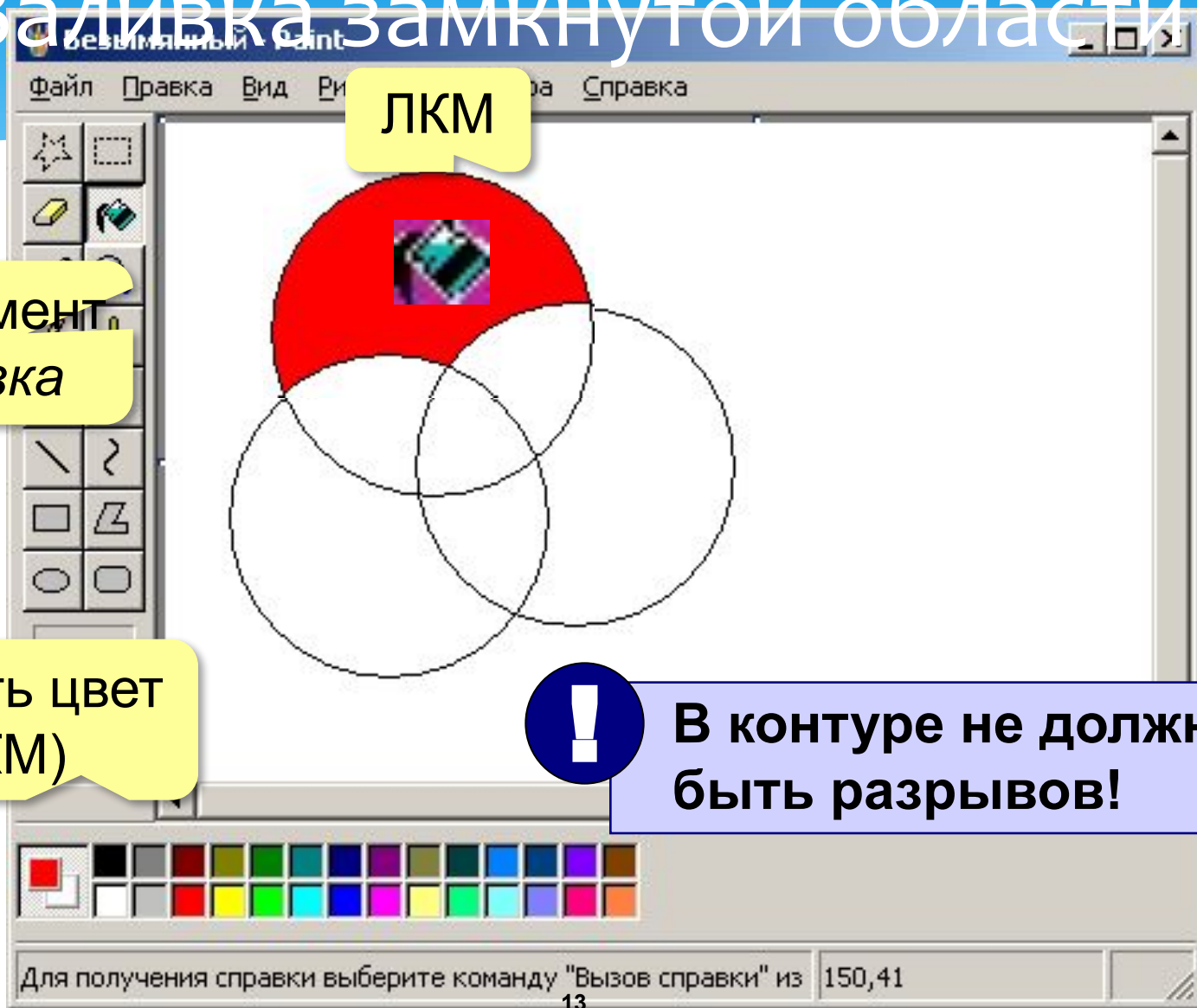


ЛКМ нажата!

выбрать
форму кисти



Заливка замкнутой области



ЛКМ

инструмент
Заливка

выбрать цвет
(ЛКМ)

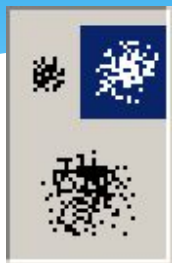


**В контуре не должно
быть разрывов!**

Другие инструменты



Распылитель



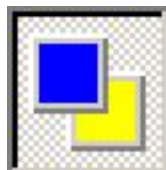
выбрать
размер



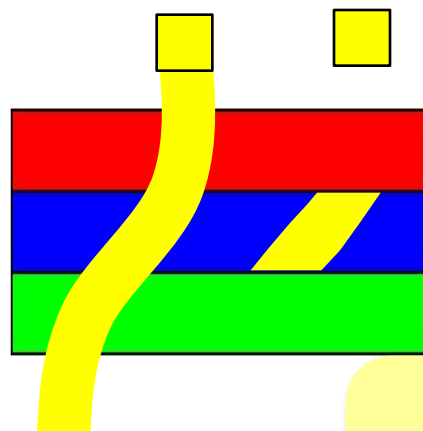
Ластик (стирательная резинка)



выбрать
размер

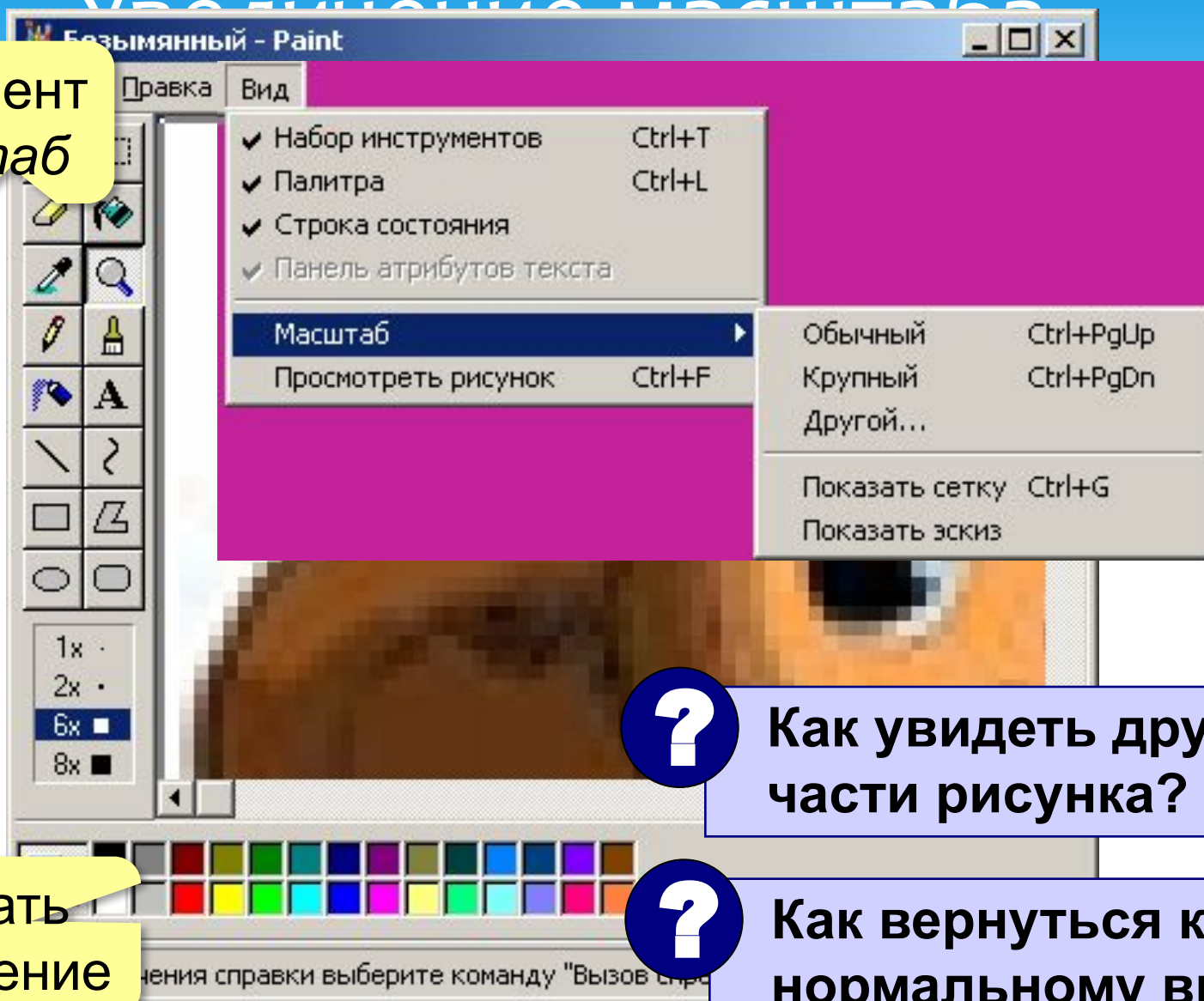


ЛКМ – стираем
цветом фона



ПКМ – замена
основного цвета
на фон

инструмент
Масштаб



выбрать
увеличение



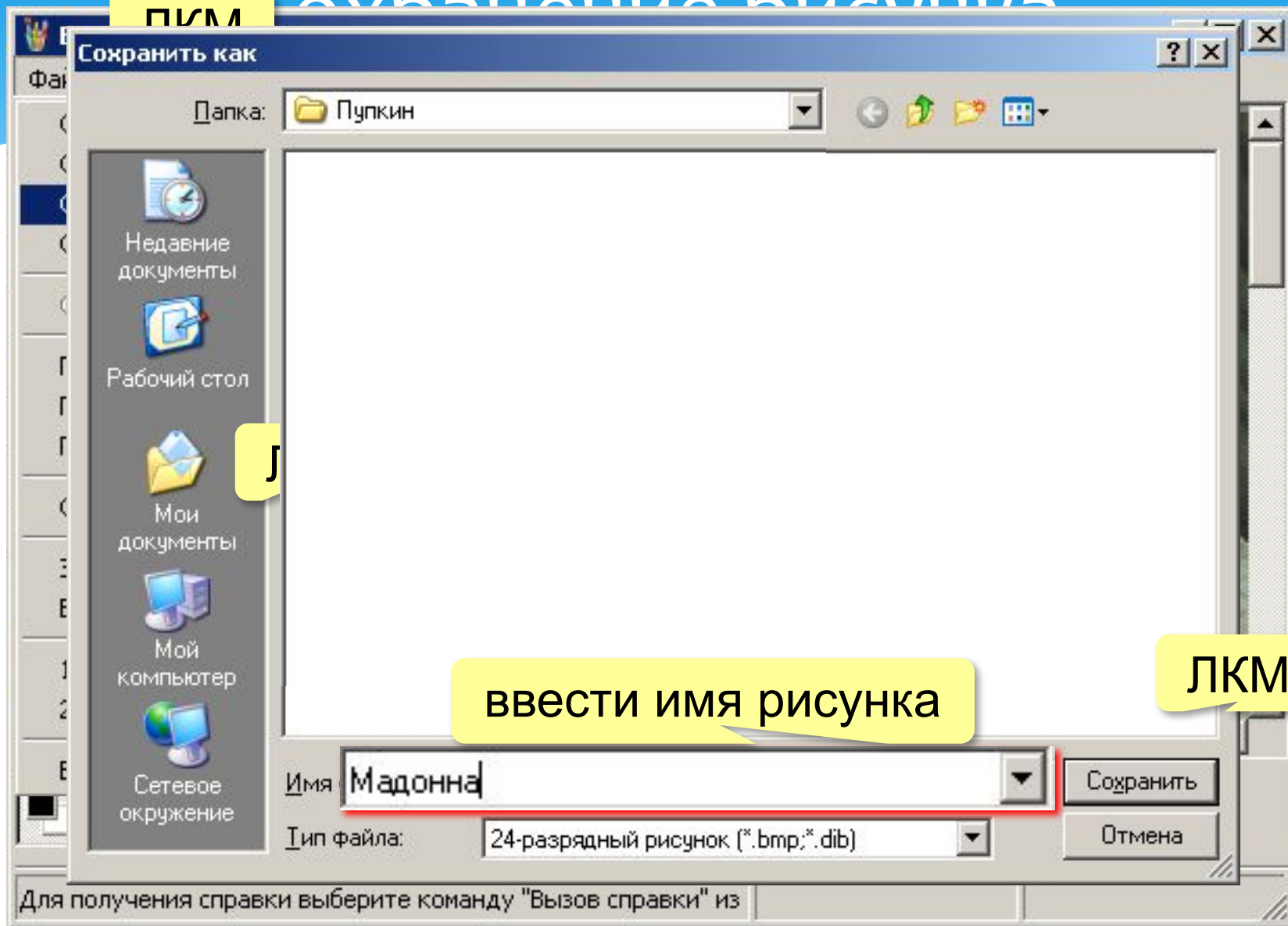
Как увидеть другие
части рисунка?



Как вернуться к
нормальному виду?

ПКМ

Управление мышью



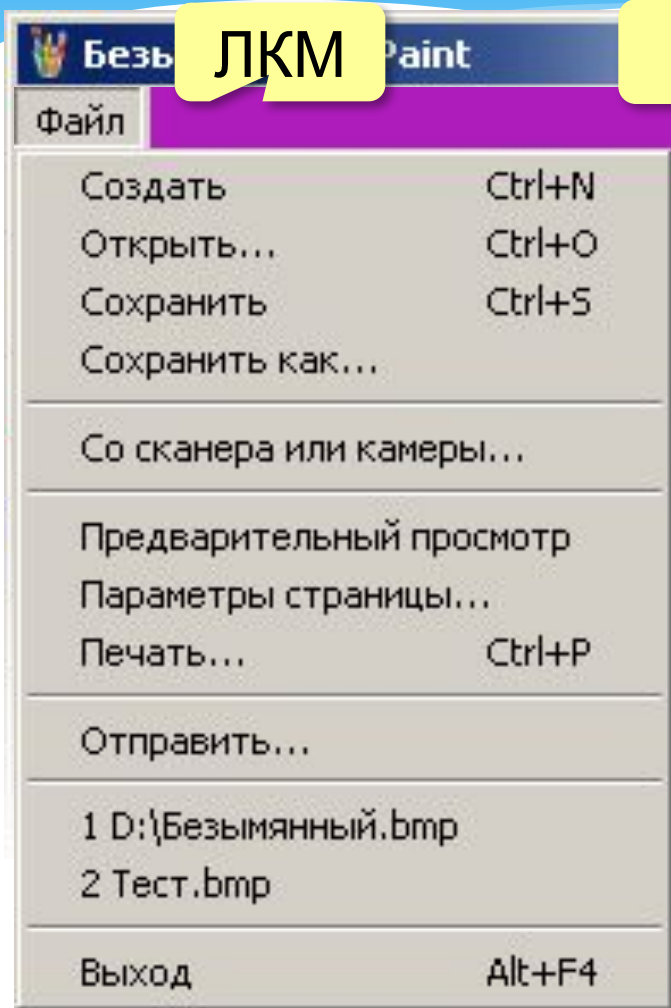
ВВЕСТИ ИМЯ РИСУНКА

ЛКМ

Л

Что можно сделать с файлами?

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



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

нажать
ЛКМ

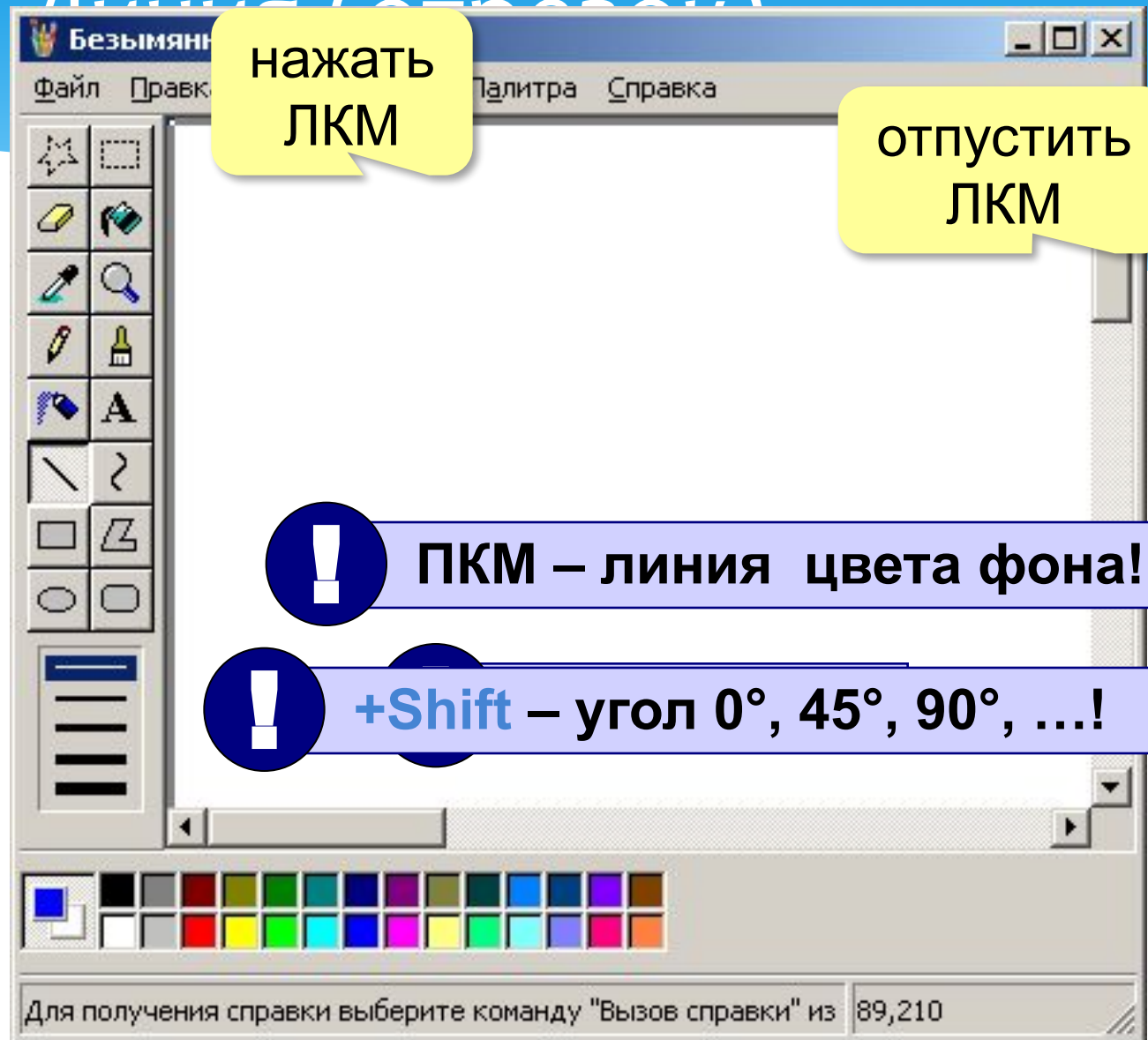
отпустить
ЛКМ

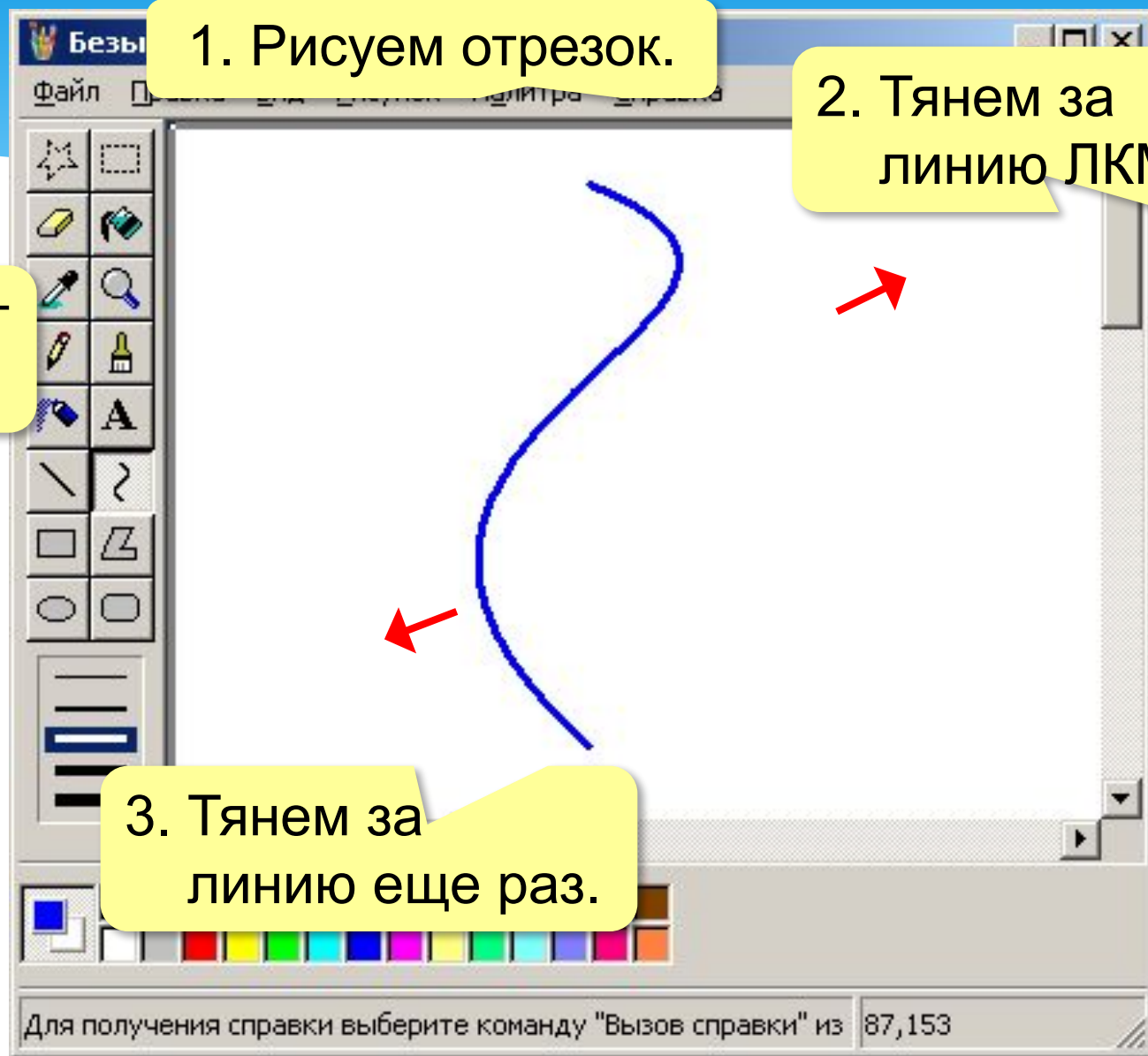
инструмент
Линия

! ПКМ – линия цвета фона!

! +Shift – угол 0°, 45°, 90°, ...!

выбрать
толщину





1. Рисуем отрезок.

2. Тянем за
линию ЛКМ.

инструмент
Кривая

выбрать
толщину

3. Тянем за
линию еще раз.

Прямоугольник

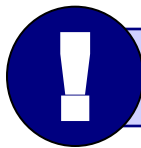
нажать
ЛКМ

инструмент
Прямоугольник

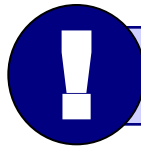
только рамка
инструмент
*Скругленный
Прямоугольник*

только заливка

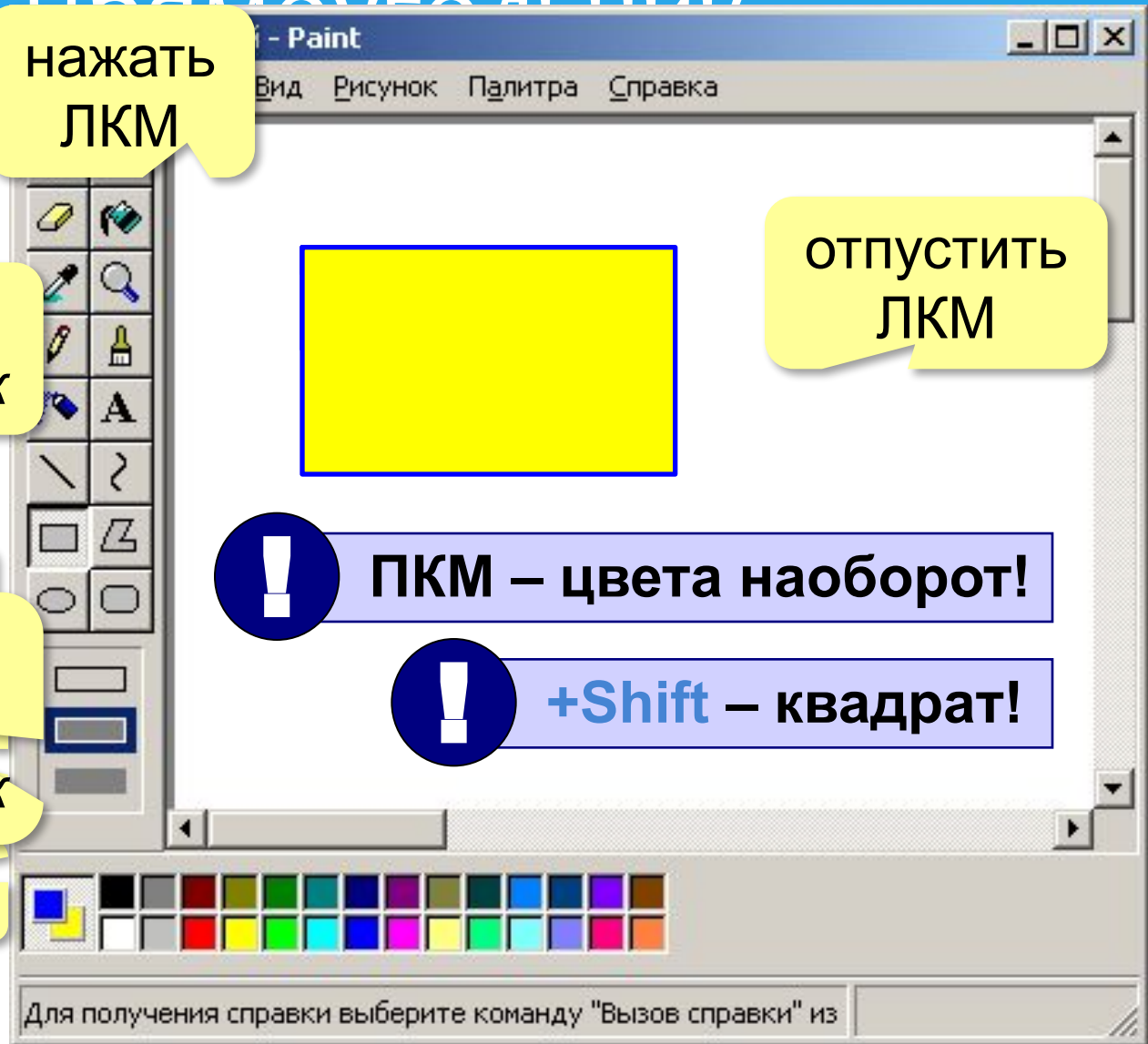
отпустить
ЛКМ

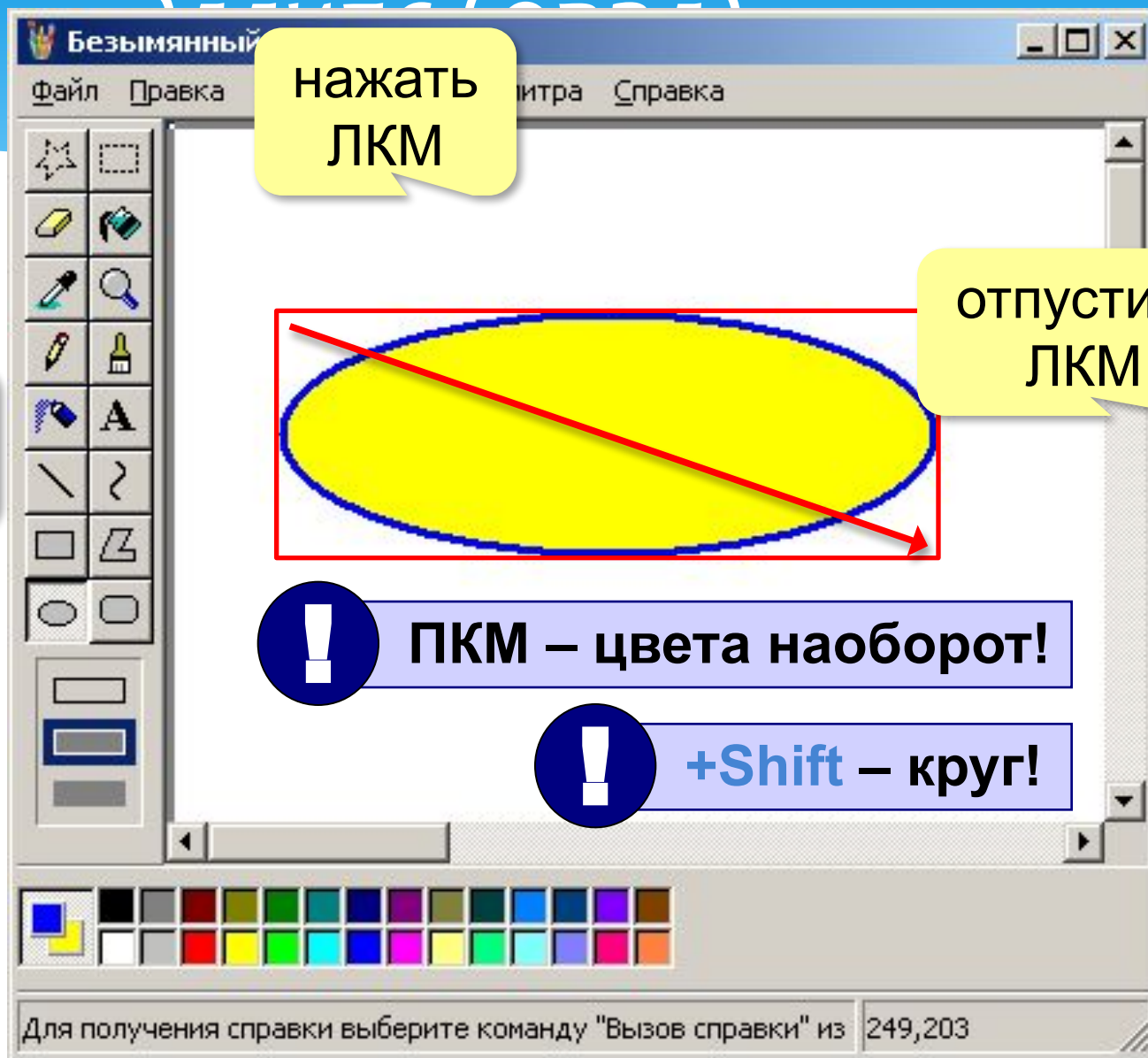


ПКМ – цвета наоборот!



+Shift – квадрат!





нажать
ЛКМ

отпустить
ЛКМ

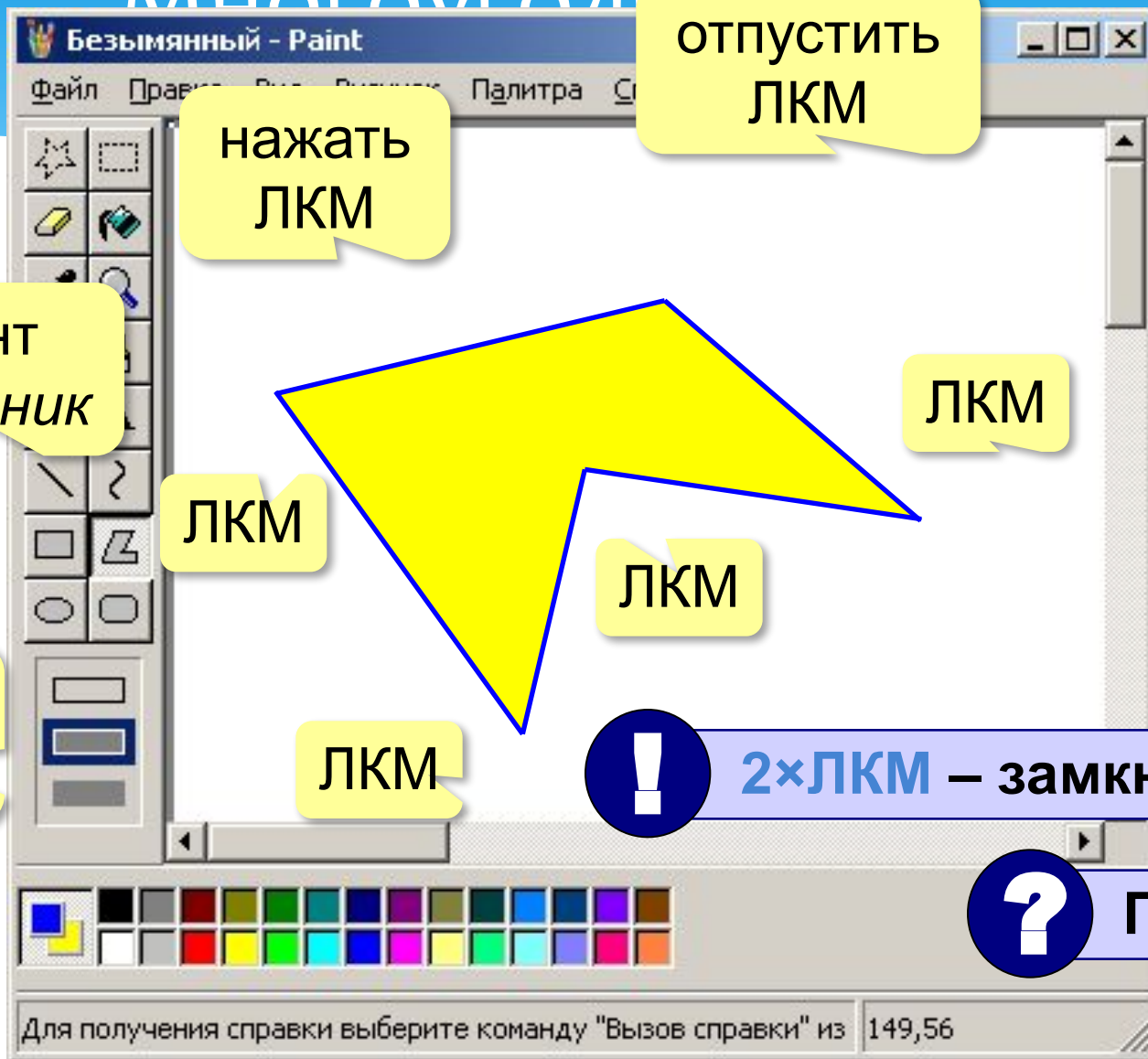
инструмент
Эллипс

рамка,
заливка

! ПКМ – цвета наоборот!

! +Shift – круг!

Многоугольник



отпустить
ЛКМ

нажать
ЛКМ

инструмент
Многоугольник

ЛКМ

ЛКМ

ЛКМ

рамка,
заливка

ЛКМ



2×ЛКМ – замкнуть!



ПКМ?

название
шрифта

размер
шрифта

жирный

курсив

инструмент
Надпись

можно перетащить
за рамку (ЛКМ)

подчеркивание

Здесь был Вася

неп

ЛКМ-
об набрать текст



ЛКМ вне надписи – принять,
Esc – отменить!



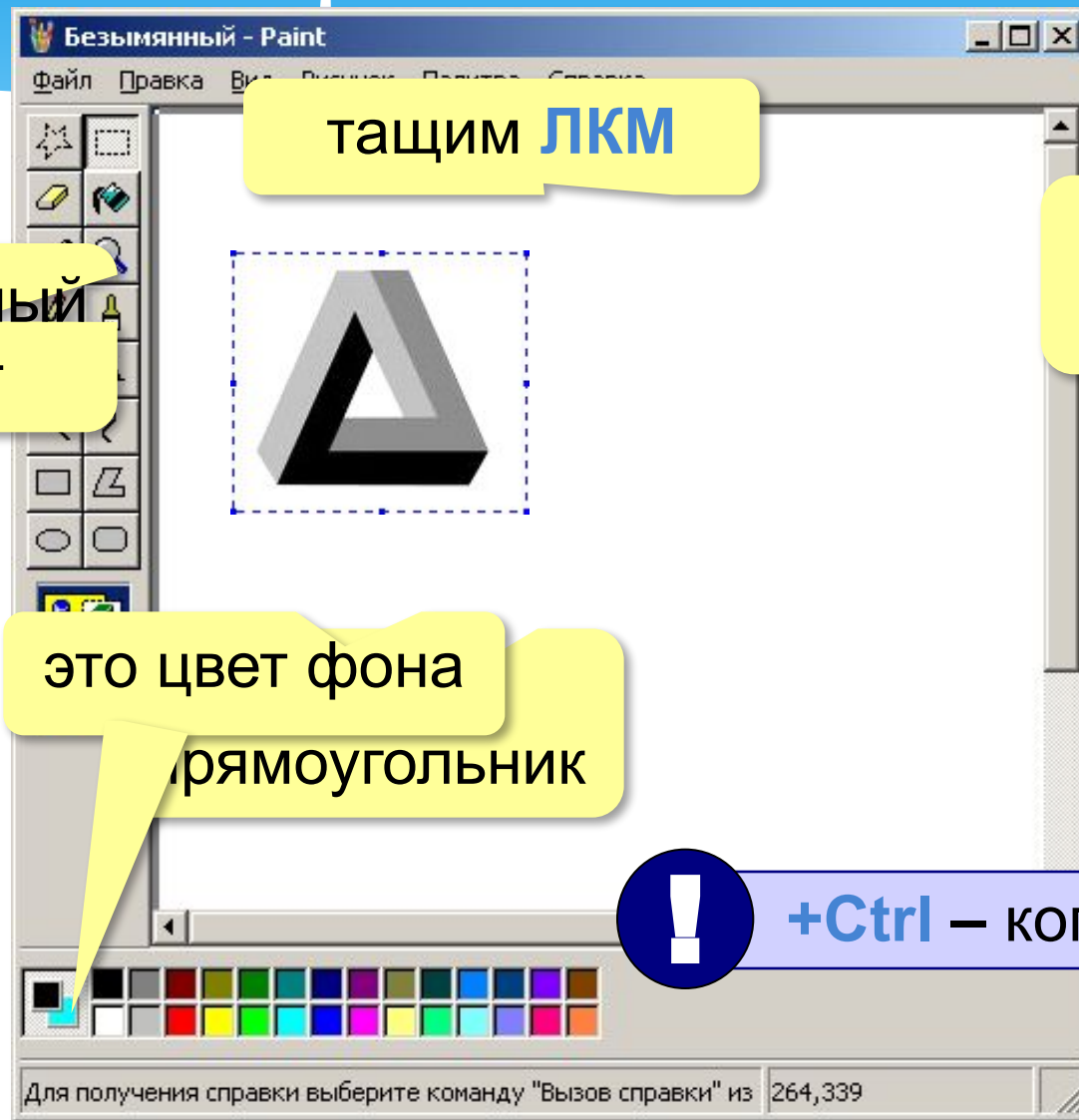
Только для масштаба 1:1!

фон

расширить поле,
перетаскив маркеры

Фрагменты

Фрагмент – это часть рисунка.



тащим **ЛКМ**

тащим
Ctrl+ЛКМ

прямоугольный
фрагмент

это цвет фона

прямоугольник



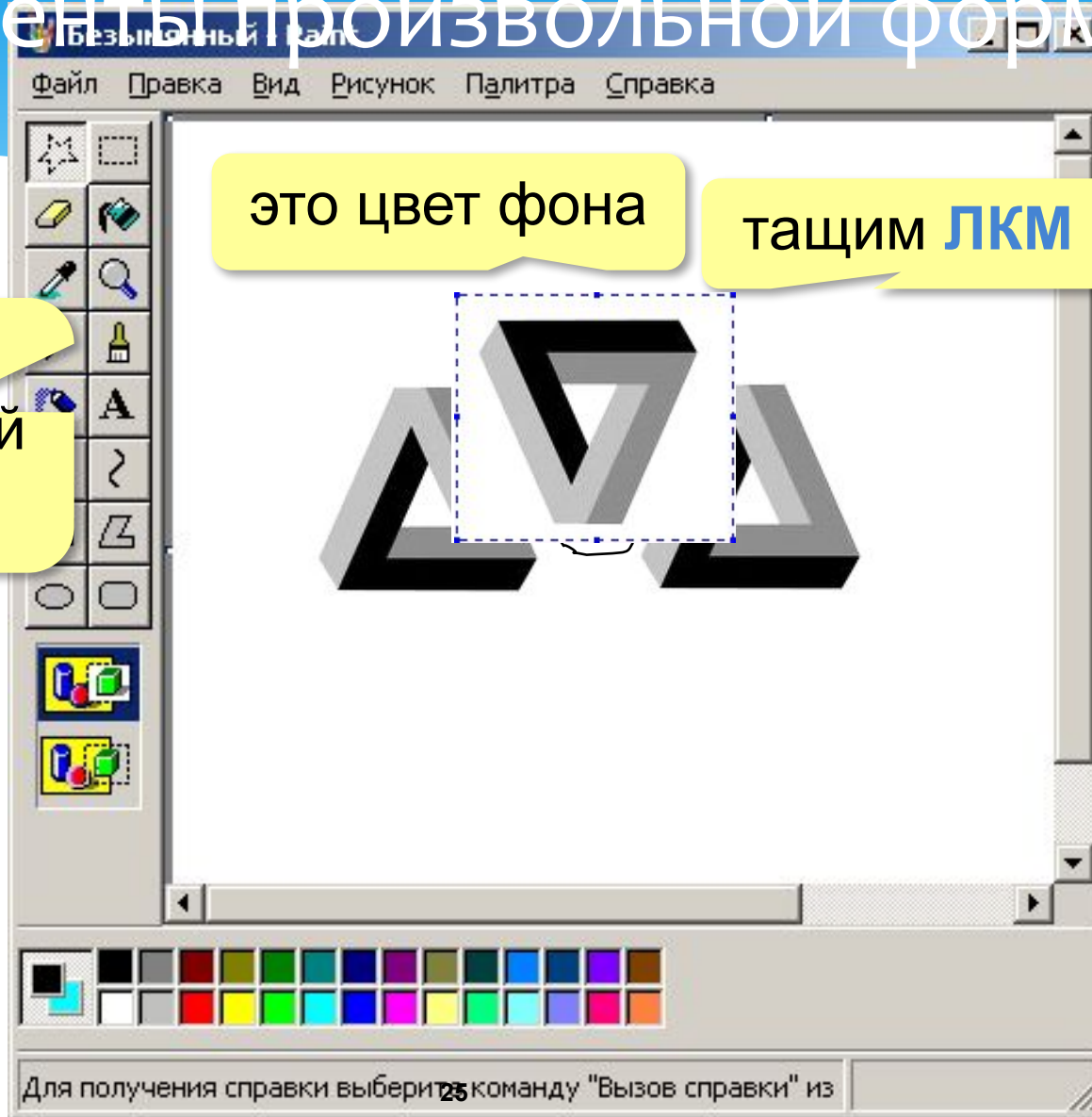
+Ctrl – копирование!

Фрагменты произвольной формы

это цвет фона

тащим **ЛКМ**

фрагмент
произвольной
формы



Мяной - Paint

Отражение и поворот

Действие

- Отразить слева направо
- Отразить сверху вниз
- Повернуть на угол
 - 90°
 - 180°
 - 270°

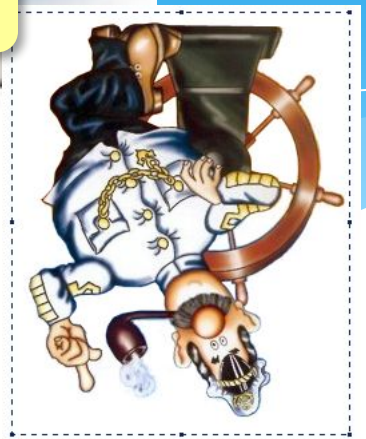
OK
Отмена



ЛКМ

R
W
I
E
Shift+N

→

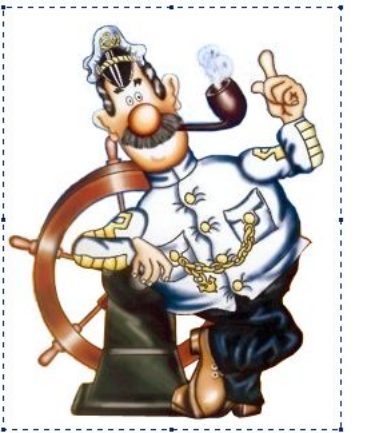


Отражение и поворот

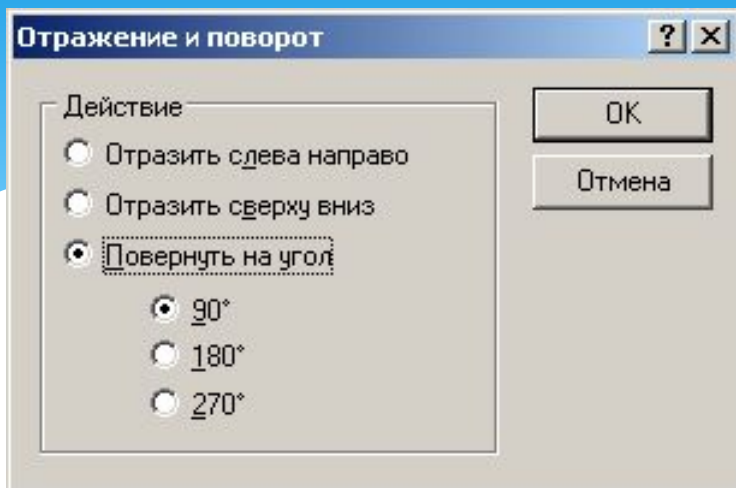
Действие

- Отразить слева направо
- Отразить сверху вниз
- Повернуть на угол
 - 90°
 - 180°
 - 270°

OK
Отмена



Фрагмент: повороты



90°

180°

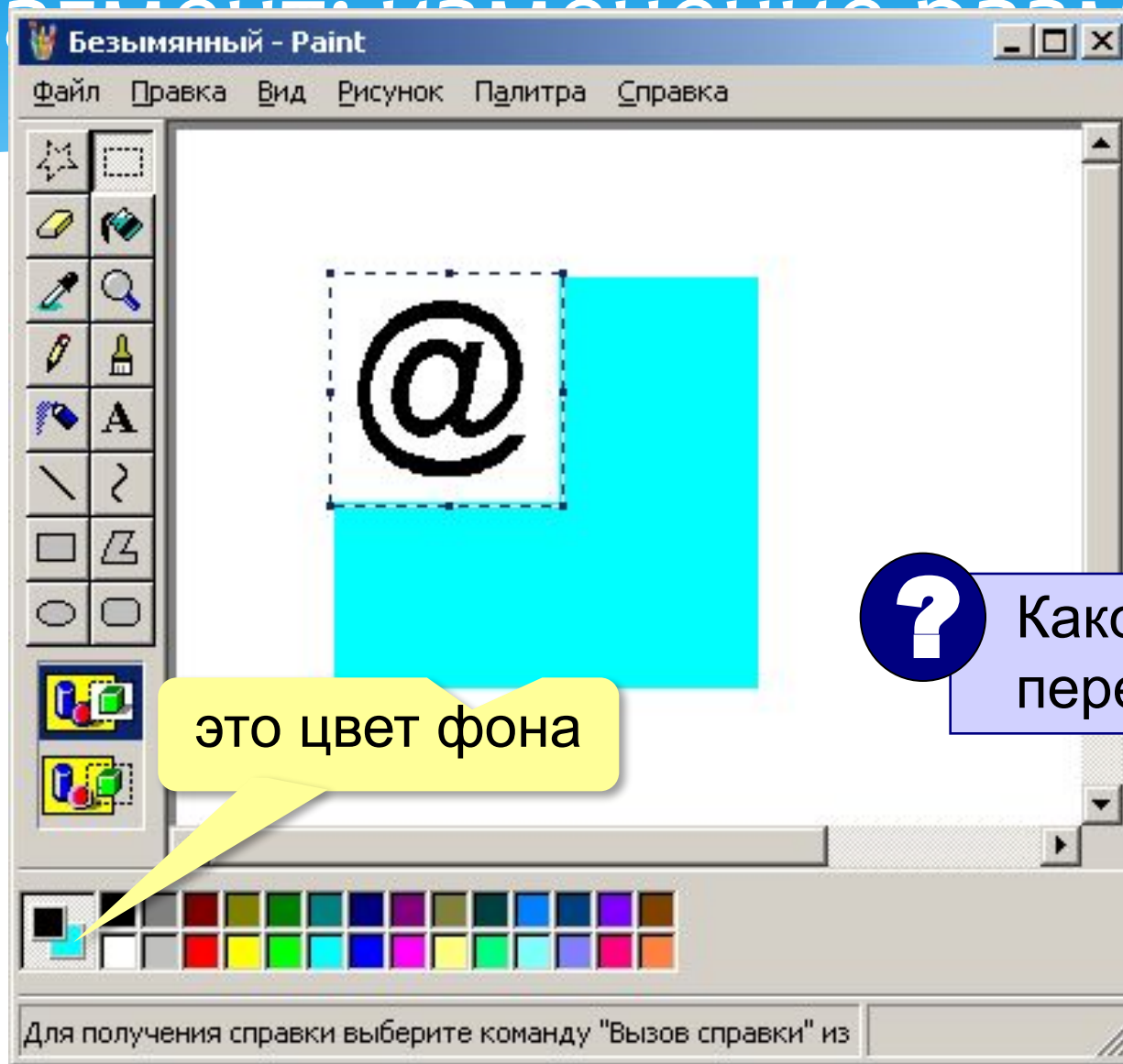
270°



По часовой стрелке!



Фронтенд-разработчики



это цвет фона

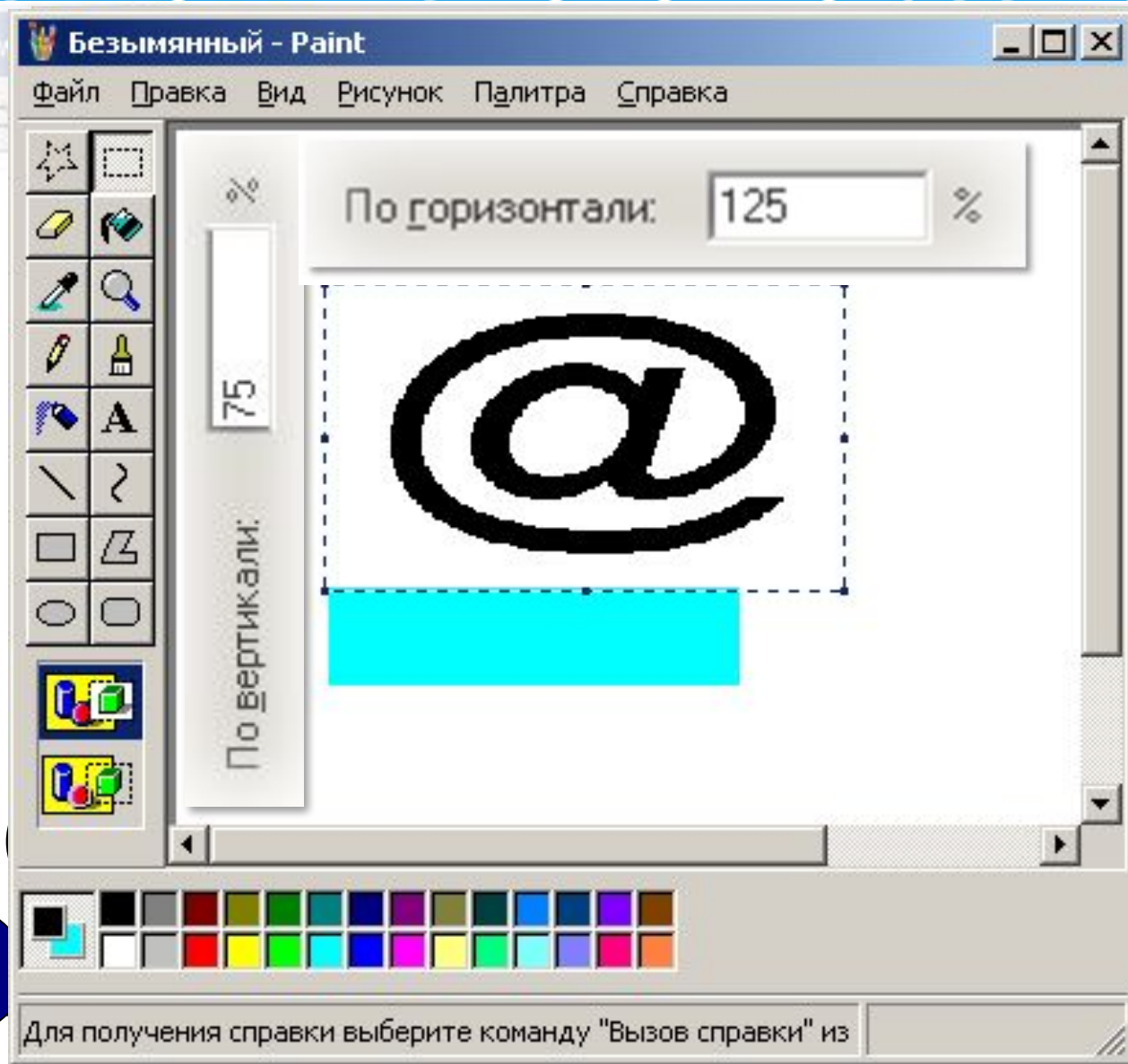


Какой маркер перетащили?

Для получения справки выберите команду "Вызов справки" из

Фр

ОВ

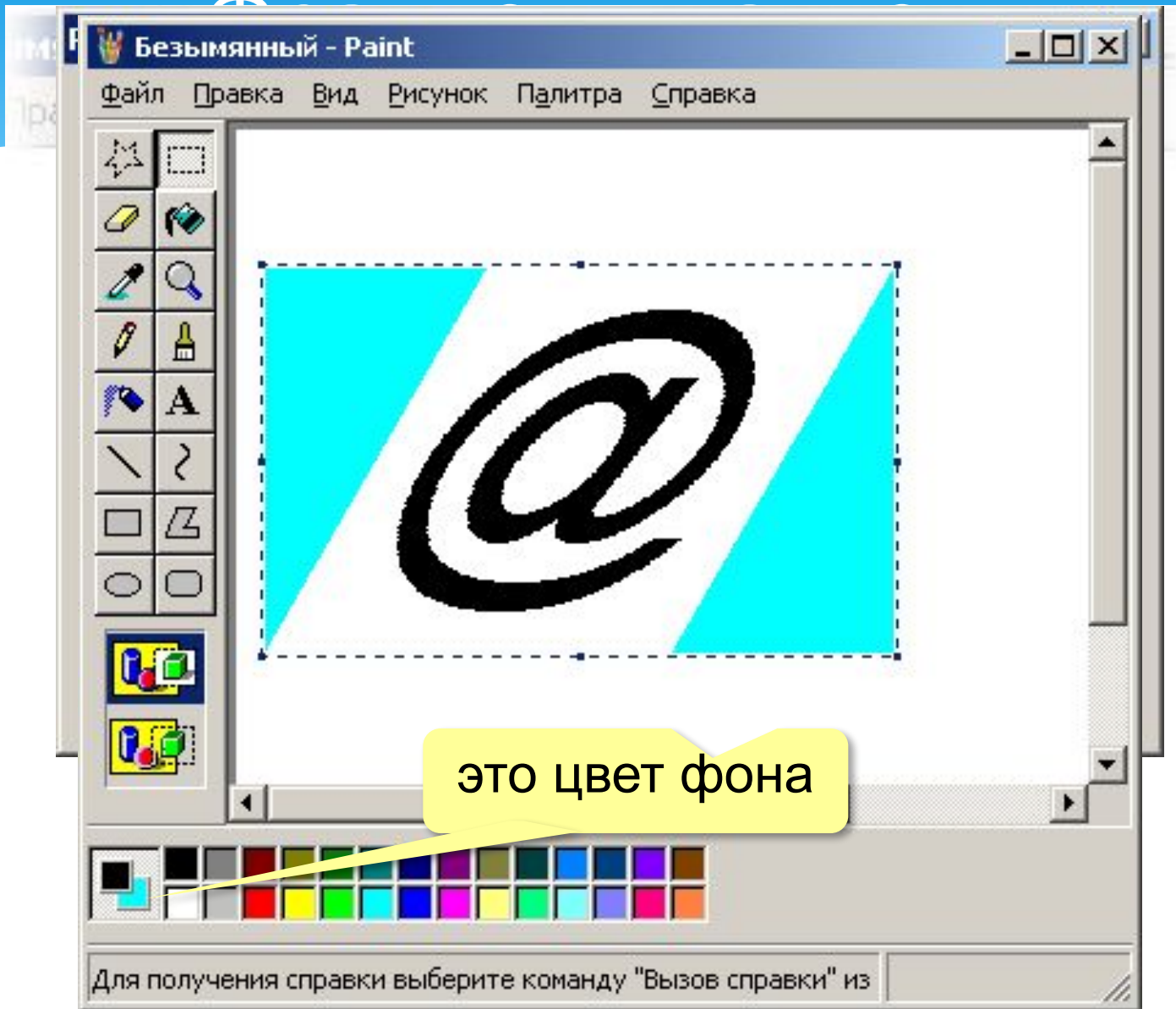


еры
к от
к

?

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