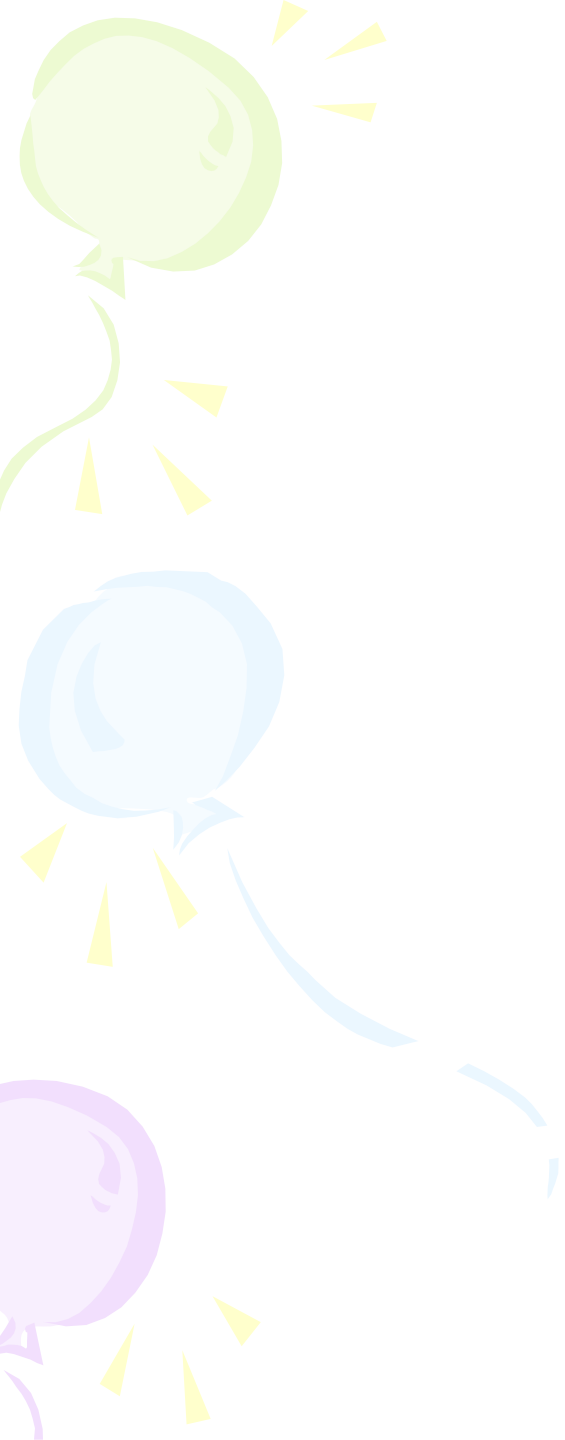




# Общая характеристика графического редактора






# Графический редактор

прикладная среда, предназначенная  
для создания и редактирования  
графических изображений





# Векторное графическое изображение

The background features abstract, hand-drawn style elements. There are large, flowing swirls in light green, light blue, and light purple. Scattered throughout are numerous small, yellow triangular shapes, some pointing upwards and others downwards, resembling stylized sun rays or confetti. The overall aesthetic is bright, cheerful, and artistic.

# Растровое графическое изображение



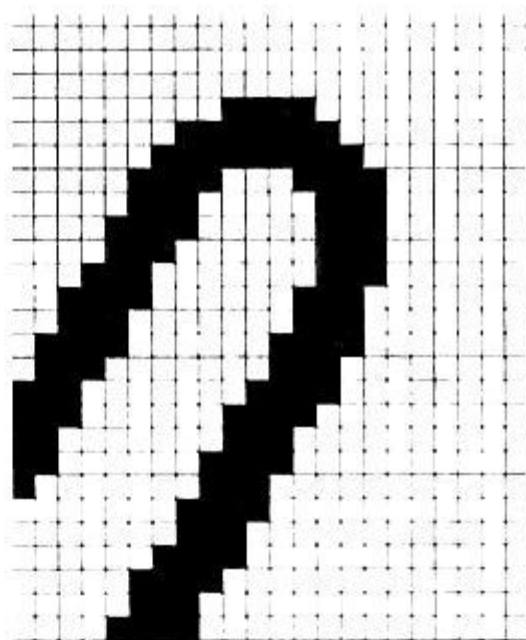
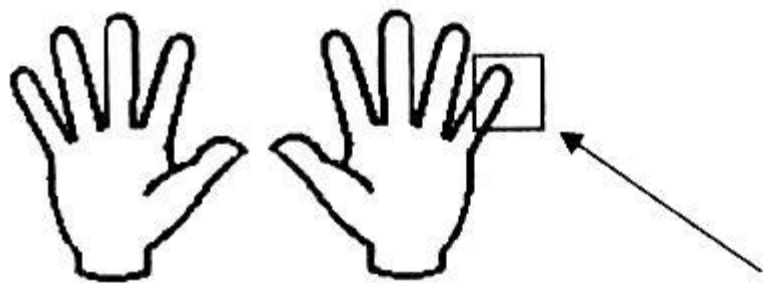
# Пиксел (пиксель) -

(от англ. picture element – элемент картинки) – наименьший элемент растрового изображения.

Three balloons in green, blue, and purple are positioned on the left side of the slide. Each balloon has a string and several small yellow triangular flags attached to it.

# Растр -

(от англ. raster) – представление изображения в виде двумерного массива точек (пикселов), упорядоченных в ряды и столбцы



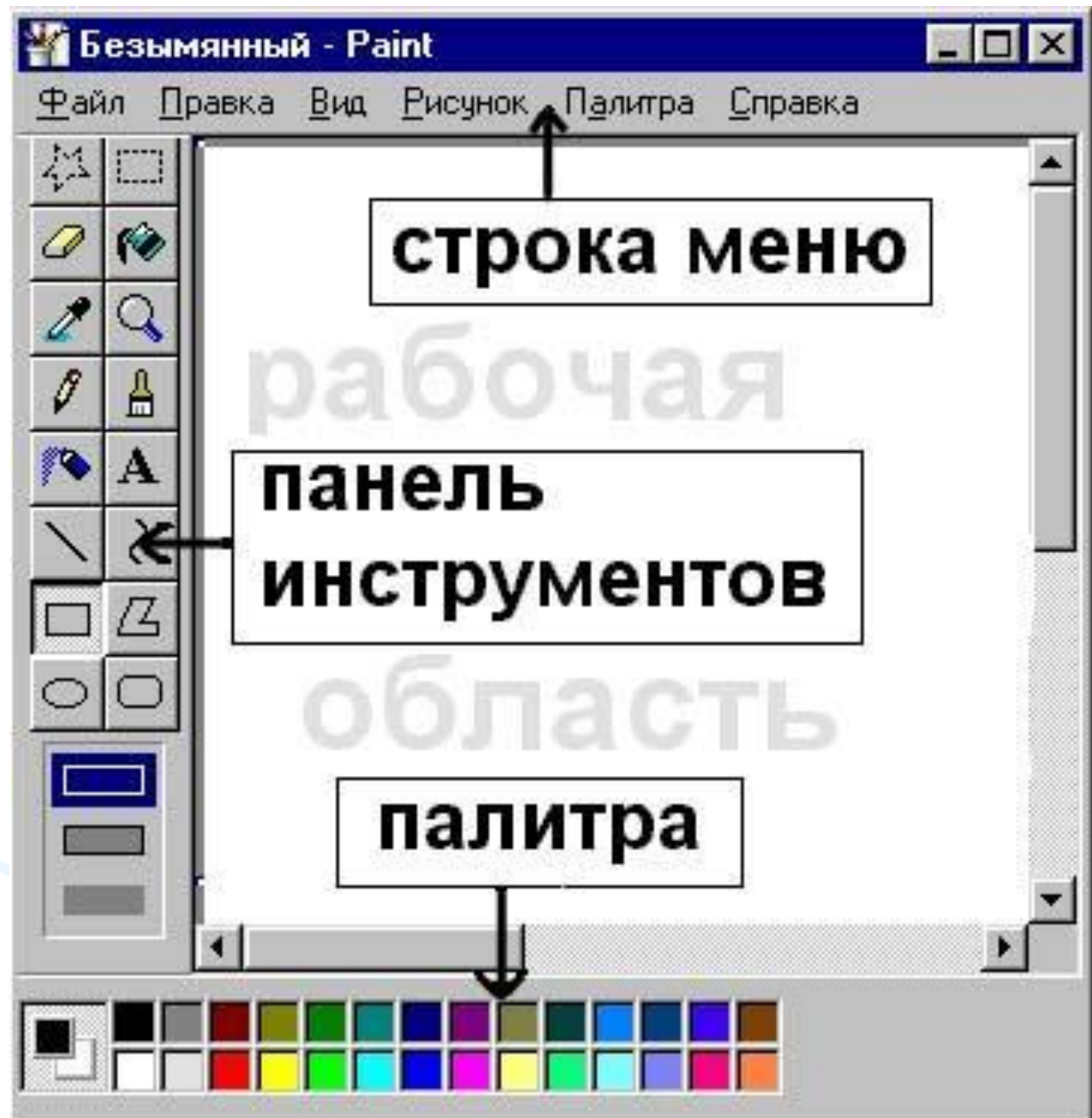


# Информационная модель основных объектов среды растрового редактора

Объект	Характеристики	Действия
Пиксель	Цвет, глубина цвета (бит/пикс.) ppi (пикс./дюйм)	Изменить цвет, стереть
Графический примитив	Цвет, контур, заливка, форма, местоположение, пропорции	Установить свойства, прорисовать, отменить
Фрагмент	Форма, размер	Переместить, очистить, масштабировать, тиражировать, повернуть, отразить
Рисунок	Цветность, размер	Сохранить, распечатать

# Запуск программы Point





# ПАЛИТРА

Основной цвет

Цвет фона



Панель текущих  
цветов

Палитра



# Инструменты графического редактора

Выделение произвольной области

Ластик

Выбор цвета (пипетка)

Карандаш

Распылитель

Линия

Прямоугольник

Ластик



Выделение прямоугольной области

Заливка

Масштаб (лупа)

Кисть

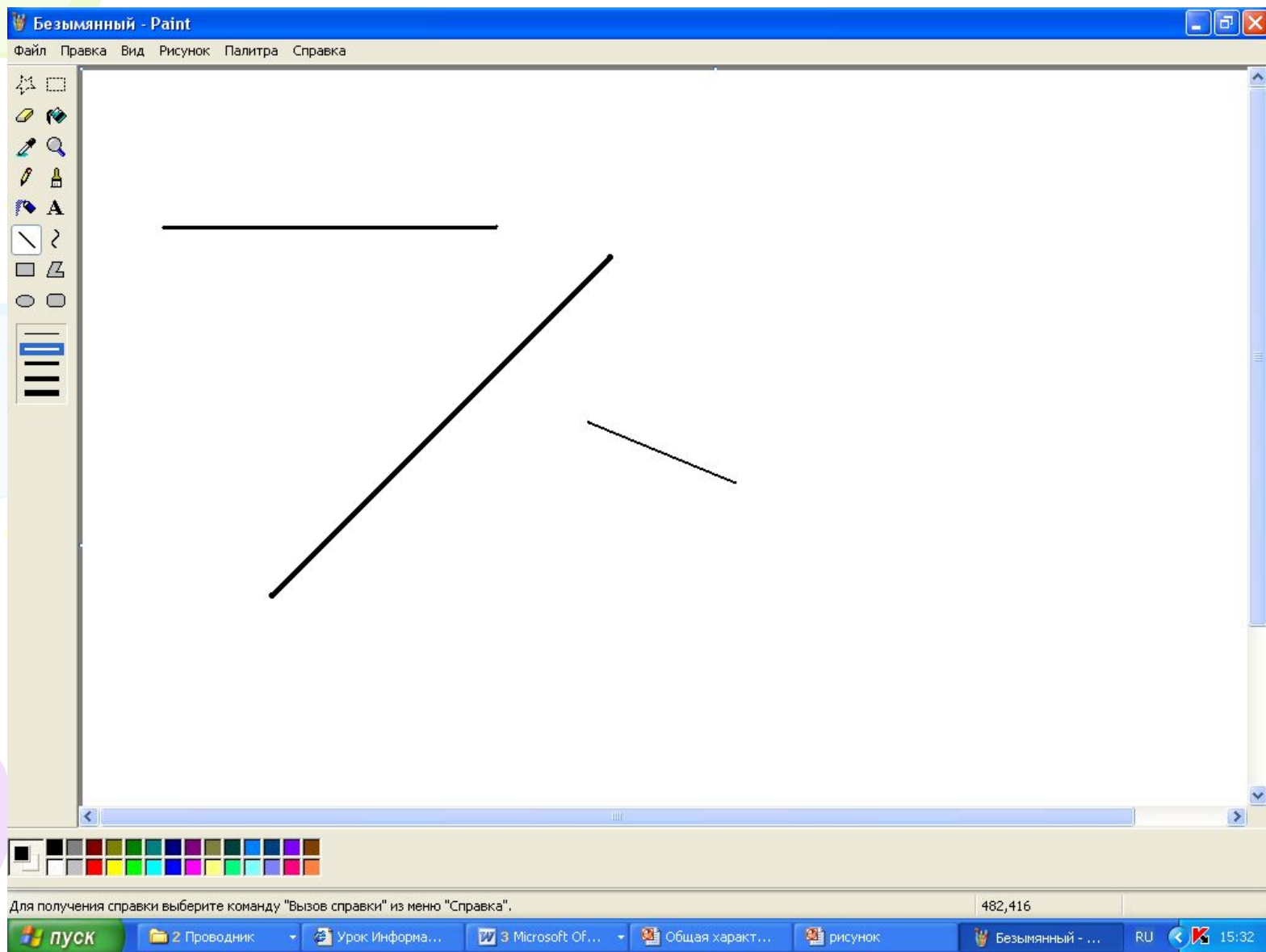
Надпись

Кривая

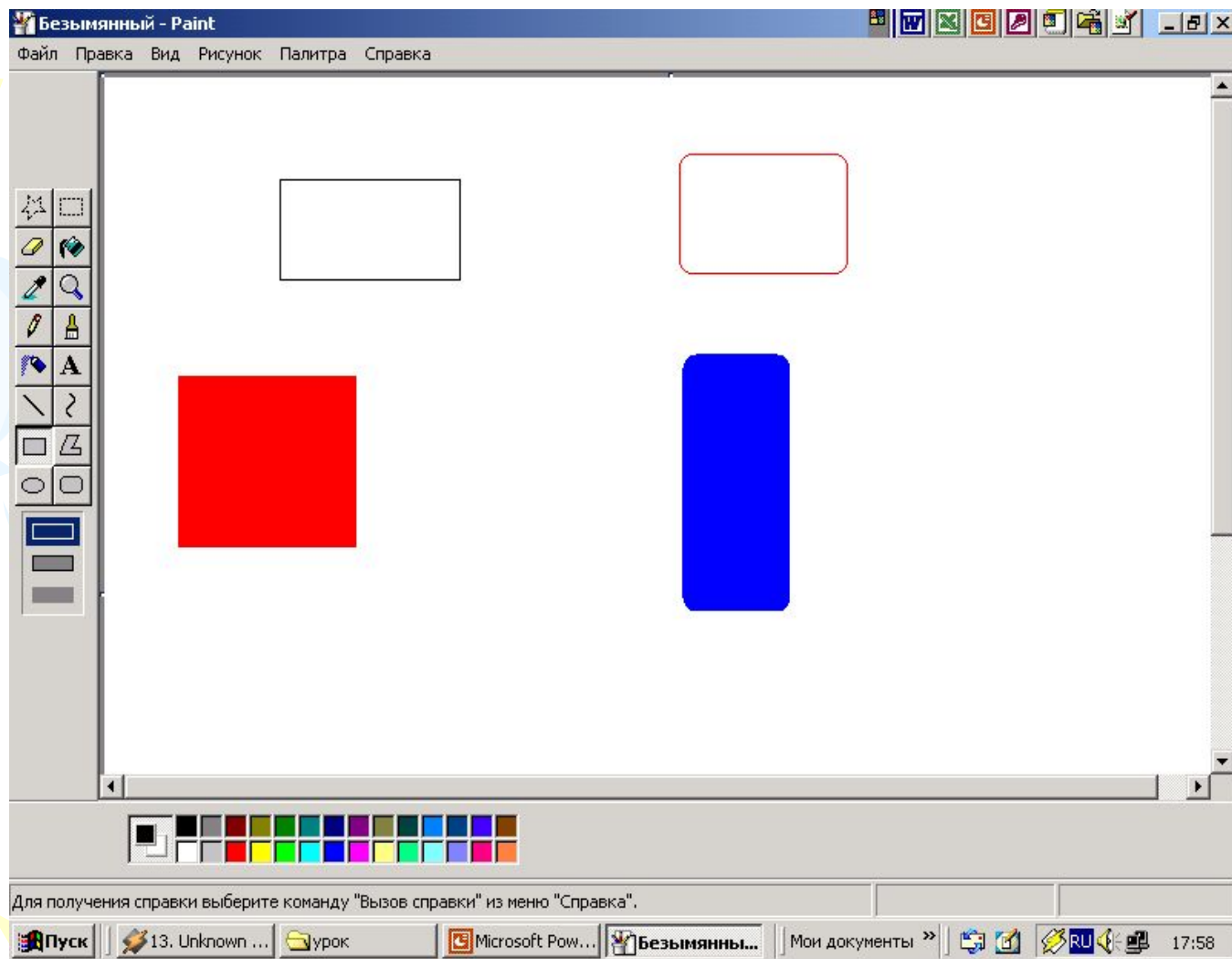
Многоугольник

Скругленный прямоугольник

# Инструмент ЛИНИЯ

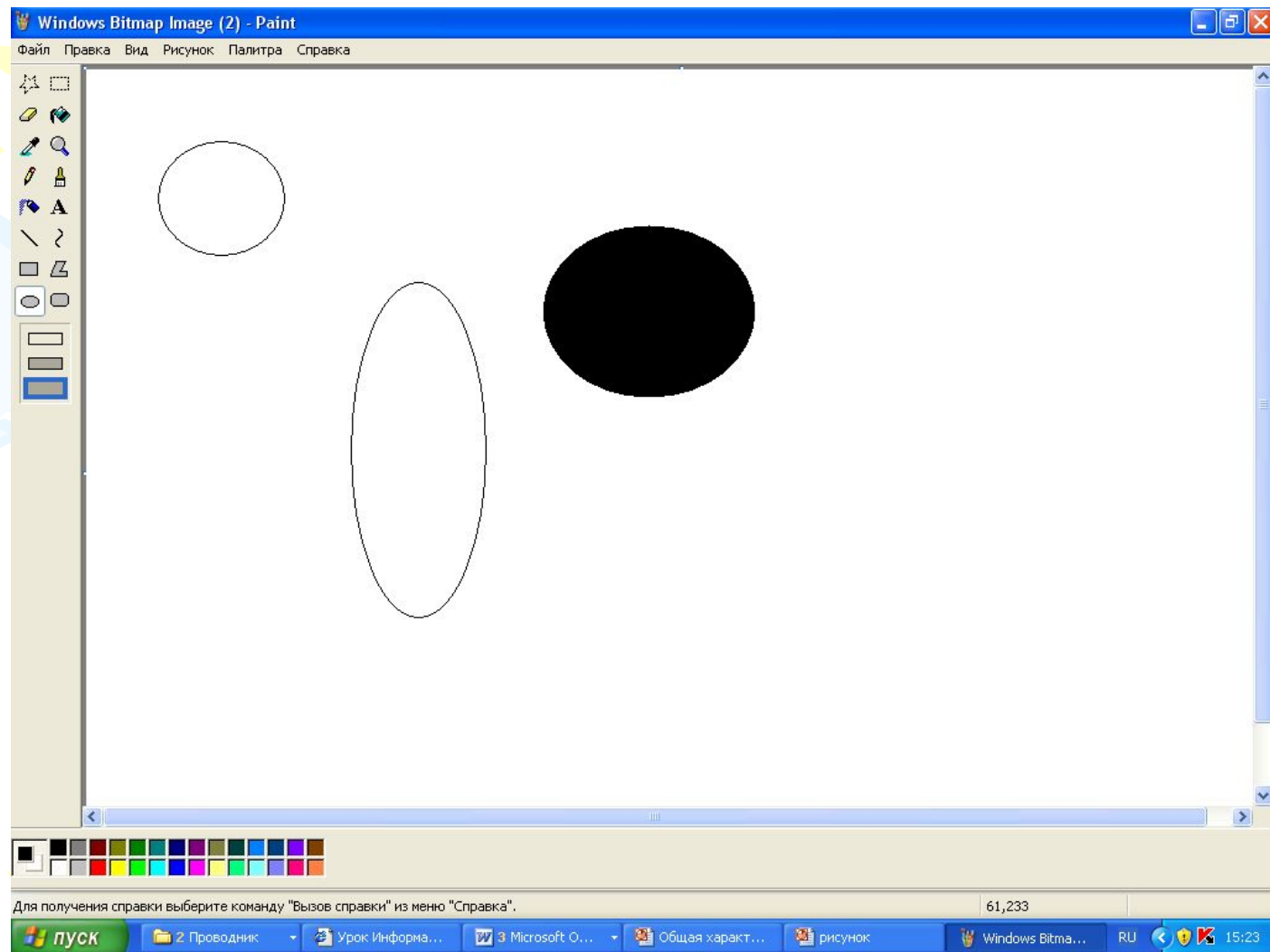


# •Инструменты СКРУГЛЕННЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК ПРЯМОУГОЛЬНИК





# Инструмент ЭЛЛИПС





Прямоугольник

Скругленный  
прямоугольник

Кривая



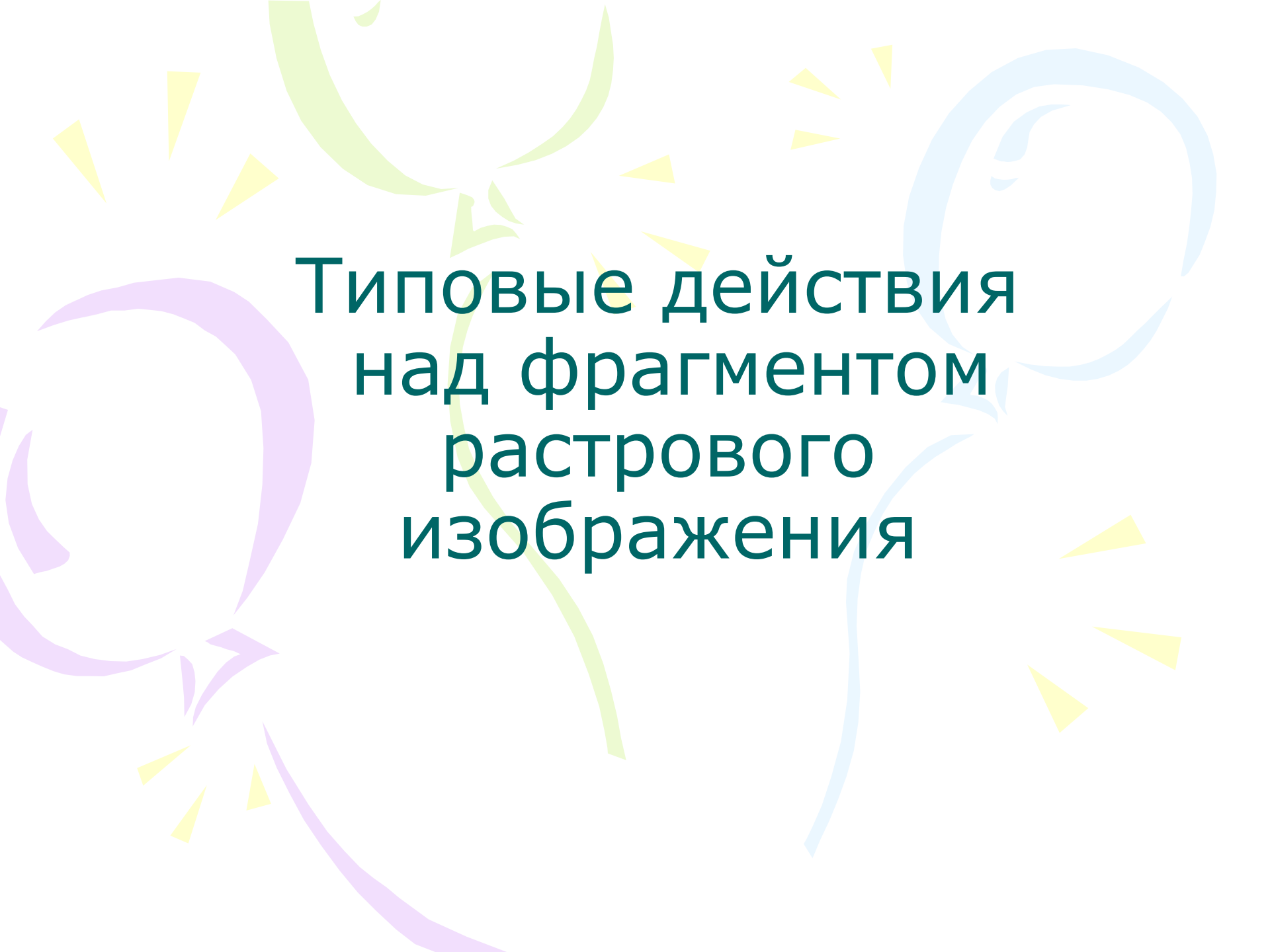
Линия

Эллипс



Многоугольник



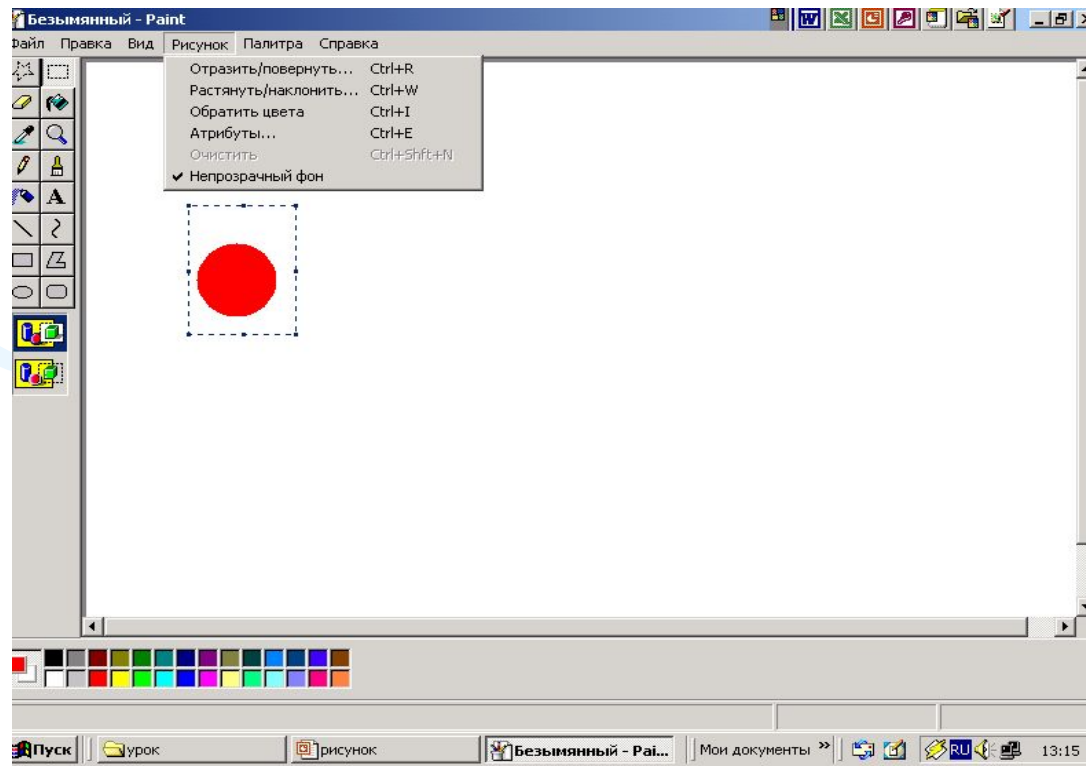
The background features several large, flowing, curved shapes in light green, light blue, and light purple. Interspersed among these are numerous small, yellow, triangular shapes, some pointing towards the center and others away from it, creating a dynamic, sunburst-like effect.

# Типовые действия над фрагментом растрового изображения

# Фрагмент -

выделенная часть рисунка.

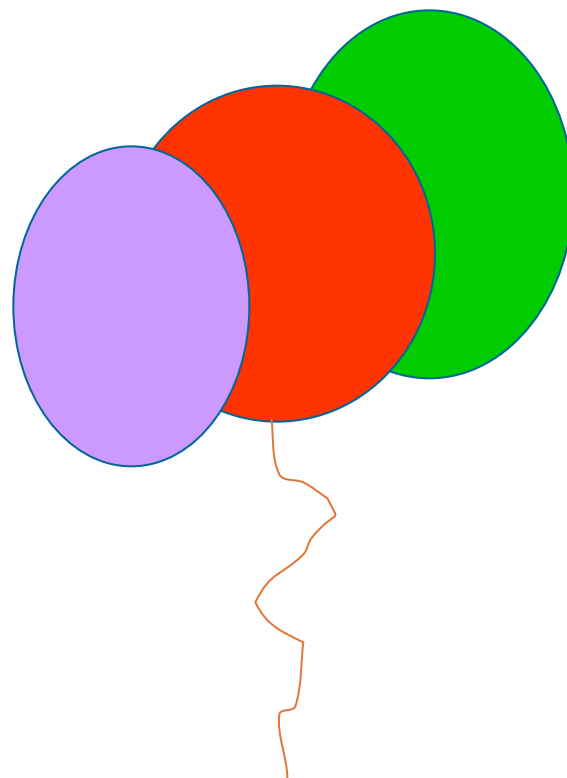
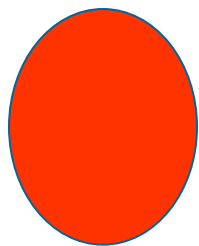
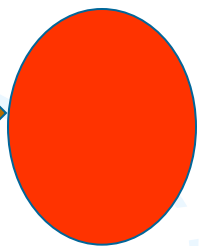
Для выделения фрагмента существует специальный инструмент **Выделить**.

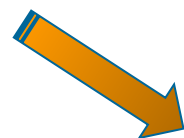


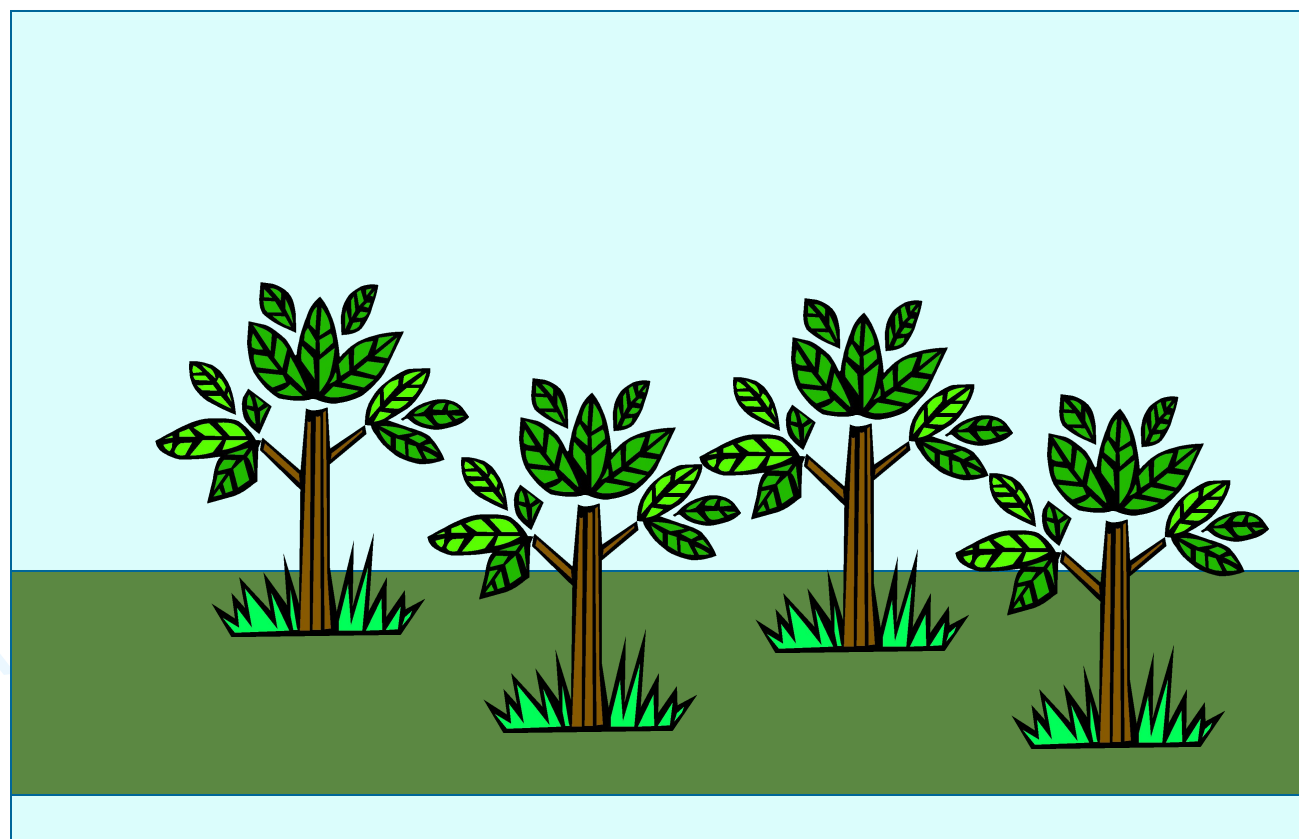
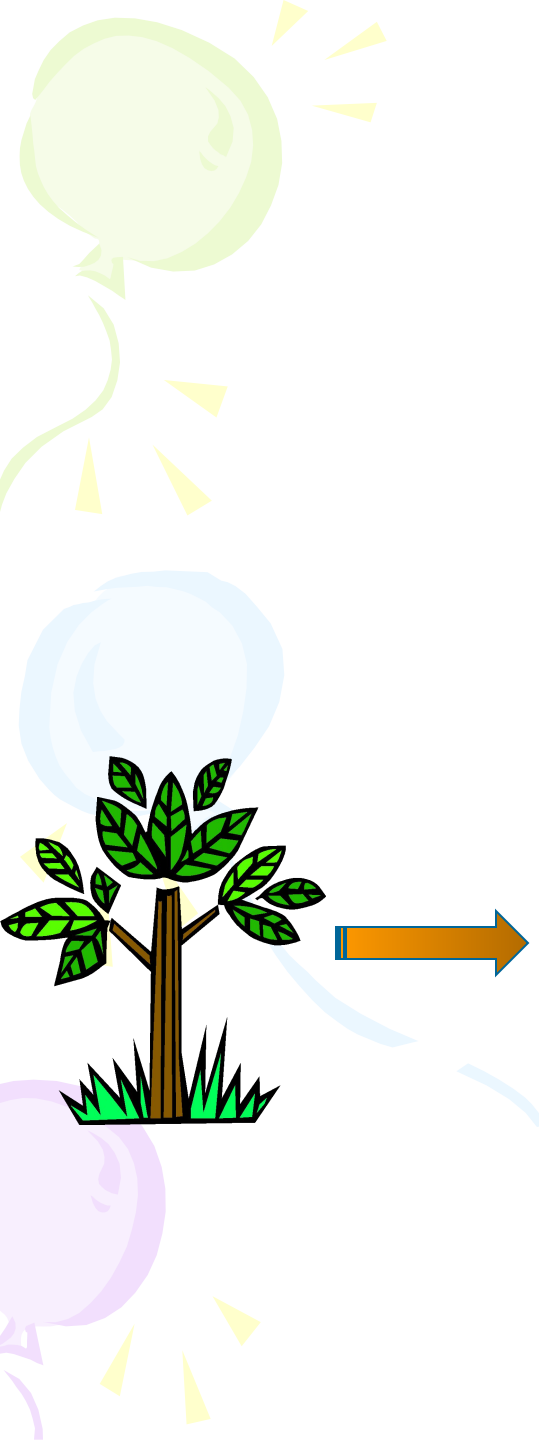


# К типовым действиям над фрагментом относят:

- Масштабирование
- Поворот
- Инверсия цвета
- Стирание (удаление)
- Изменение цвета
- Вставка
- Замена и пр.









Three balloons (green, blue, and purple) are positioned vertically on the left side of the slide. Each balloon has a string and several small yellow triangular flags attached to it.

# Автор

Учитель ИВТ 1 категории  
Попова Татьяна Васильевна  
МОУ СОШ №1 г. Бийск