

## §19. Использование фигур

На слайдах нередко используются геометрические фигуры, стрелки, указатели. В программах Microsoft Office такие объекты называются **автофигурами**. Они сгруппированы по категориям: **Линии**, **Основные фигуры**, **Фигурные стрелки**, **Звезды и ленты**, **Выноски** и др. (рис. 4.19).

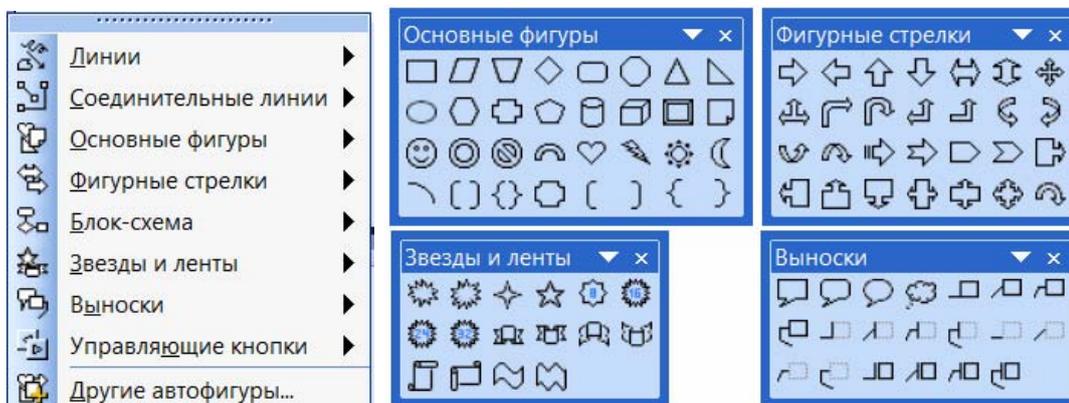


Рис. 4.19

Для выбора фигур используют меню **Вставка** → **Рисунок** → **Автофигуры** или панель инструментов **Рисование** (см. рис. 4.14). С помощью панели инструментов можно изменять цвет и способ заливки фигур, цвет и толщину линий, тип штриха, вид стрелки, стиль тени и даже делать фигуры объемными. При выделении фигуры появляются маркеры, позволяющие изменять геометрические свойства фигур, например размер и ориентацию.

Фигуры могут использоваться для улучшения структуры и выразительности представляемой информации, а могут иметь и самостоятельное значение, например в презентациях по геометрии, рисованию, черчению.

**Пример.** Создать презентацию с использованием фигур.

Откроем редактор PowerPoint. Выберем подходящий шаблон оформления, например **Идея**. Оформим титульный слайд в соответствии с рисунком 4.20, *а*. Вставим рисунок зайца из файла.

Создадим второй слайд, используя макет оформления **Заголовки и объект**. Напишем заголовок **Мой компьютер**. Вставим фотографию из файла (рис. 4.20, *б*).

Для вставки стрелок-указателей воспользуемся панелью инструментов **Рисование**. Выберем подходящие стрелки и нарисуем их на слайде (см. рис. 4.20, *б*). Подберем цвет заливки и размеры фигур.

Названия **системный блок** и **монитор** разместим в надписях над стрелками, вставляя их с помощью кнопки **Надпись**  панели **Рисование**. Названия **Клавиатура** и **Мышь** напишем на стрелках. Для вставки текста в фигуру

щелчком мыши выделим ее, правой кнопкой мыши вызовем контекстное меню и выберем пункт **Добавить текстовую строку**. Размер и начертание текста устанавливаются так же, как в текстовом редакторе.

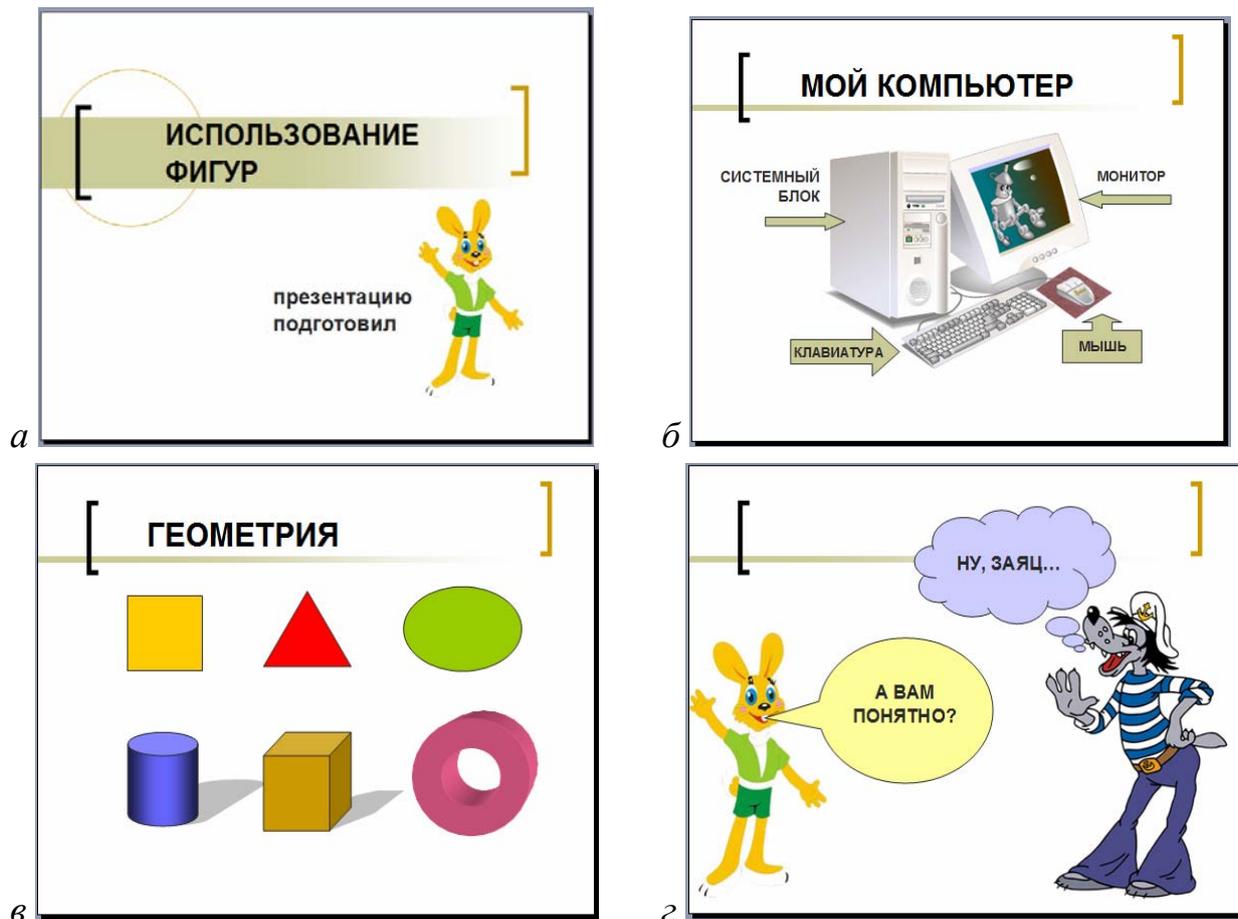


Рис. 4.20

На третьем слайде с заглавием **Геометрия** нарисуем следующие фигуры: желтый квадрат, красный треугольник, зеленый овал, синий цилиндр, коричневый куб и розовое кольцо (рис. 4.20, в).

На четвертый слайд поместим рисунки волка и зайца из файла. Для имитации диалога добавим фигуры **Выноски**: для зайца – **овальную**, а для волка – **облако** (рис. 4.21, г).

Сохраним и продемонстрируем созданную презентацию.



1. Какие объекты называются автофигурами?
2. Как вставить фигуры на слайд?
3. С какой целью можно использовать фигуры в презентации?

### Упражнение

Создайте презентацию с использованием фигур, рисунков из файлов и картинок из коллекций по одной из тем: «День и ночь» (используйте фигуры: Солнце, облака, месяц, звезды), «Диалог сказочных персонажей» (используйте выноски), «Геометрические фигуры».