

## §17. Вставка изображений. Использование коллекций

В презентации важную роль играют элементы оформления: рисунки, таблицы, графики, звук, видеофрагменты. Использование этих объектов делает презентацию более яркой и наглядной. Следует заранее подготовить материалы для размещения на слайдах, преобразовать их в цифровую форму и сохранить в файлах на компьютере (например, отсканировать, скачать из сети Интернет или переписать с цифрового фотоаппарата).

Программы Microsoft Office имеют встроенные коллекции картинок, звуков, видеофрагментов. Они называются **клипартами**. Эти картинки можно использовать для оформления презентации, например в качестве символов и эмблем.

**Пример.** Создать презентацию “Функциональные блоки компьютера”.

Откроем редактор презентаций PowerPoint. В области задач **Создание презентации** выберем способ **Из шаблона оформления**. Откроется область задач **Дизайн слайда** с шаблонами оформления. Выберем подходящий шаблон, например **Эхо**.

На титульном слайде выделим верхнюю рамку с подсказкой «Заголовок слайда» и введем текст **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ БЛОКИ КОМПЬЮТЕРА** (шрифт Arial, 44 пт, жирный, выравнивание по левому краю). Выделим нижнюю рамку с подсказкой «Подзаголовок слайда» и введем текст **в картинках** (шрифт Arial, 32 пт, нормальный, выравнивание по левому краю). Первый слайд создан, однако он выглядит непривлекательно.

### 1. Вставка картинок из коллекции клипов.

Вставим на него изображение компьютера из коллекции Microsoft Office. Для этого в меню **Вставка** выберем **Рисунок** → **Картинки**. В области задач появится меню **Коллекции клипов**.

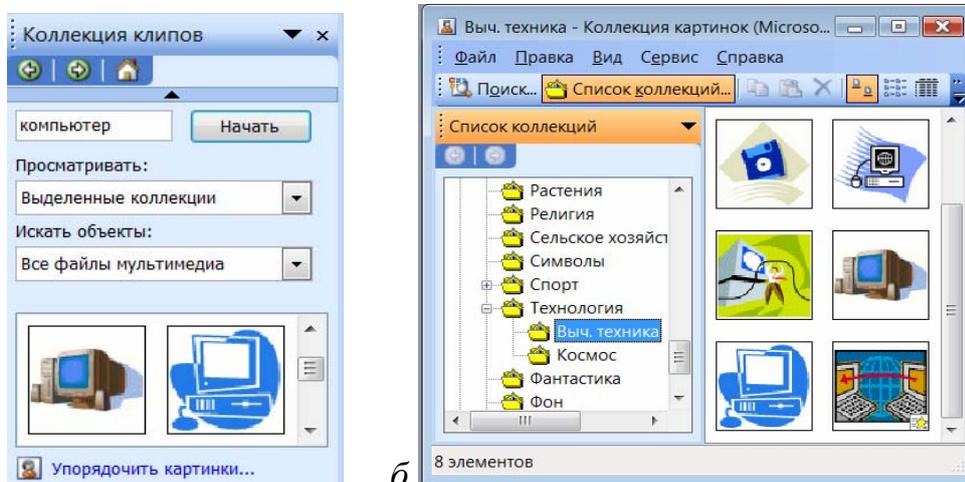


Рис. 4.9 а

б

Возможны два варианта поиска подходящей картинке. В поле **Искать** введем слово **компьютер** и нажмем кнопку **Начать**. Найденные картинки будут отображены в окне обзора (рис. 4.9, *а*). Если подходящая картинка не нашлась, следует просмотреть содержание всех коллекций, применив команду **Упорядочить картинки**. В результате появится окно, в левой части которого отображается список папок с коллекциями, а в правой - содержание выбранной коллекции (рис. 4.9, *б*).

Выберем подходящую картинку и двойным щелчком мыши или перетаскиванием с нажатой левой кнопкой мыши разместим ее на слайде (рис. 4.10, *а*).

Расположение и размер картинки регулируются при помощи маркеров, которые появляются при выделении картинки щелчком мыши (см. рис. 4.10, *а*). Вид указателя мыши изменяется при подведении к маркеру. Стрелки  $\updownarrow$  и  $\leftrightarrow$  указывают на возможность изменения размеров по вертикали и горизонтали, крестик  $\diamond$  – на перемещение, стрелка в виде дуги  $\curvearrowright$  - на возможность поворота. Установим положение и размеры картинки в соответствии с рис. 4.10, *а*.

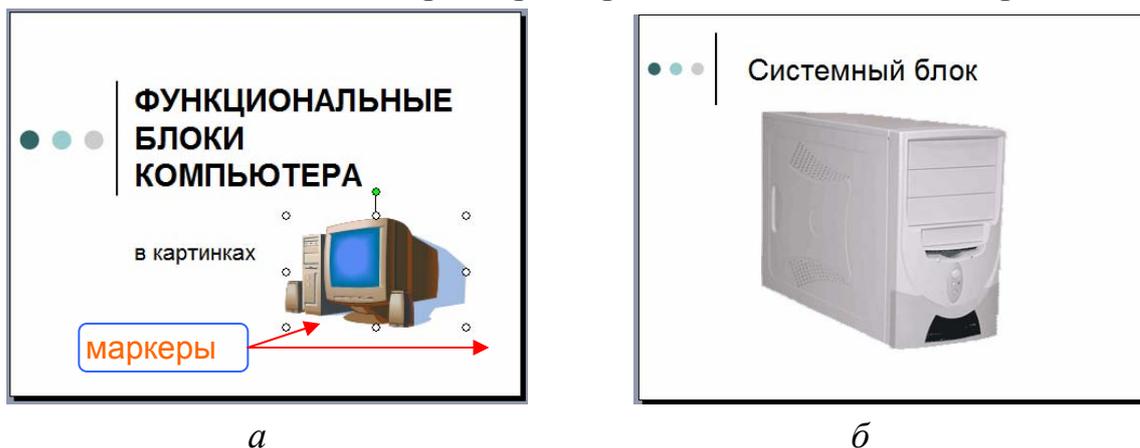


Рис. 4.10

## 2. Вставка рисунков из файла.

Создадим второй слайд, используя тот же шаблон оформления. Слайд должен содержать заголовок **Системный блок** и его фотографию. Для вставки изображения используем меню **Вставка** → **Рисунок** → **Из файла**. В окне **Добавление рисунка** выберем папку (например, **рисунки**) и файл (например, **sblock.jpg**) и нажмем **Вставить**. С помощью маркеров подберем положение и размеры картинки в соответствии с рисунком 4.10, *б*.

Вставка объектов упрощается, если в области **Разметка слайда** выбрать подходящий макет. В нашем примере это макет **Заголовок и объект** (рис. 4.11, *а*). Выбрав его, на слайде мы видим миниатюру со значками (рис. 4.11, *б*). Чтобы выбрать нужный объект, достаточно щелкнуть мышью на его значке.

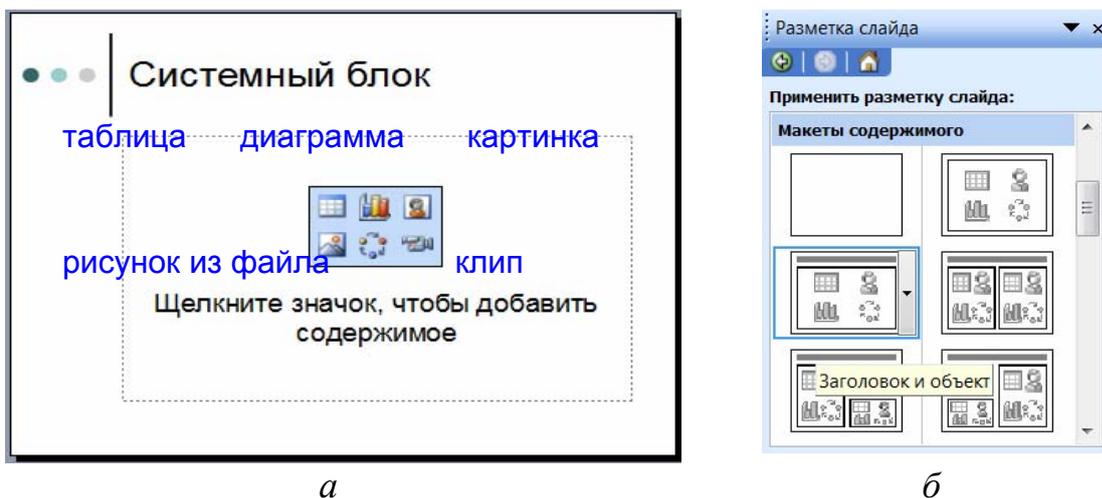


Рис. 4.11

Таким способом добавим к презентации еще два слайда: **Монитор** (рис. 4.12, *а*) и **Клавиатура и мышь** (рис. 4.12, *б*).

Сохраним и продемонстрируем созданную презентацию.



Рис. 4.12

**?**

1. Что называется клипартом?
2. Как найти картинку в коллекции?
3. Как вставить картинку из коллекции?
4. Как вставить рисунок из файла?

### Упражнение

Создайте презентации с использованием рисунков из файлов и картинок из коллекций по одной из тем: «Моя Родина – Беларусь», «Минск – город-герой», «Мой родной город», «Природа родного края», «Животные», «Растения», «Птицы», «Галерея ученых (писателей, художников, артистов, музыкантов)».