

## **Занятие 26.** Анимированные изображения и изображения с прозрачными областями (2 часа)

Для размещения анимированных изображений на WEB-страницах применяется тег <img> с атрибутами, как в Занятии 25.

Анимированные изображения и изображения с прозрачными областями могут быть представлены графическими файлами с форматами .GIF и .PNG.

Чтобы создать изображения с прозрачными областями (если нет готовых), необходимо воспользоваться редакторами растровой графики (GIMP или PhotoShop). В этих редакторах нужно открыть желаемое изображение, инструментами выделения выделить область (например, использовать инструмент «Лассо» или «Свободное выделение»), которую нужно сделать прозрачной и нажать на кнопку Delete. После чего полученный результат необходимо сохранить (экспортировать) в формат .GIF и .PNG.

Чтобы создать анимированные изображения (если нет готовых), необходимо воспользоваться редакторами растровой графики (GIMP или PhotoShop):

- В редакторе GIMP следует последовательно создавать из исходного изображения новые слои с небольшими изменениями в тех местах, которые будут анимироваться. Эти слои будут являться кадрами анимации. После создания таких слоев следует воспользоваться меню «Фильтры» - «Анимация» - «Воспроизведение». После чего полученный результат необходимо сохранить (экспортировать) в формат .GIF.
- В редакторе PhotoShop следует также последовательно создавать из исходного изображения новые слои с небольшими изменениями в тех местах, которые будут анимироваться. Эти слои также будут являться кадрами анимации. После создания таких слоев следует открыть меню «Окно» - «Шкала времени» и расположить последовательность слоёв (кадров), а также настроить время показа каждого кадра. После чего полученный результат необходимо сохранить (экспортировать) в формат .GIF

### Задание:

1. Создайте простую анимацию (файл в формате .GIF) в программе GIMP.
2. Разместите этот файл на WEB-странице путем написания HTML-кода этой страницы, используя тег <img> (с атрибутами).
3. Просмотрите в браузере полученный результат.