Как создать gif-анимацию



Вспомогательный материал для создания меняющихся картинок (анимации) из фотографий в задании #1.

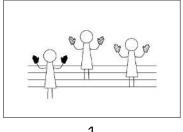
Рассмотрим на примере, приведённом в задании #1, как создается gif-анимация. Gif-анимация - это меняющиеся или проигрывающиеся картинки, которые состоят из нескольких кадров или фото, поочередно появляющиеся на экране. Это похоже на кукольный фильм, когда фотографируют сцену с действующими лицами, затем положение героев несколько меняют и опять фотографируют. Если фотографии показывать одну за другой, то кажется, что герои фильма двигаются.

Забавный gif можно создать, используя совсем простые движения:

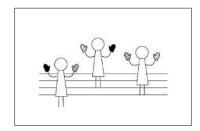
- например, люди могут находится на месте, а варежки (шапки, водолазки и т.п.) могут изменить положение (владельца) (пример_1.gif) – если фотографии, сделанные во время прыжка, показывать быстро друг за другом, создаётся видимость, будто человек порхает в воздухе (пример 2.gif)
- простой, но впечатляющий пространственный эффект можно достигнуть с перспективой: кто-то отходит от камеры или камера приближается (пример_3.gif)

В первом примере (в папке найдешь файл под названием пример 1.gif) использованы указательные картинки, на каждой – действующие лица в одном и том же месте и почти в одном и том же положении (совсем без движения, наверное, никому не удастся стоять), только варежки меняют владельцев.

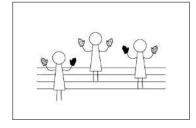
Использованные картинки:



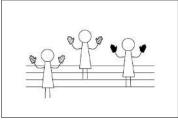
1



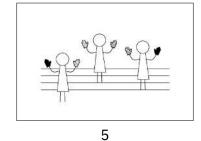
2



3

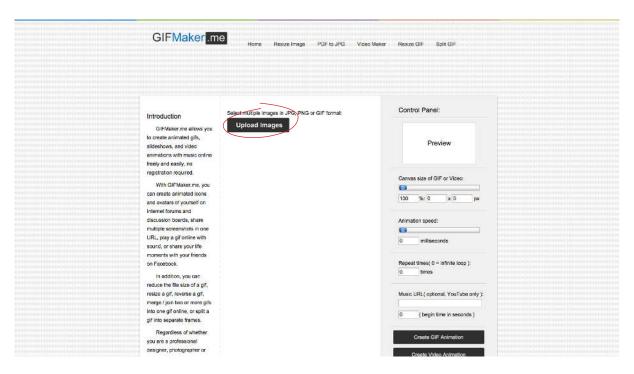


4

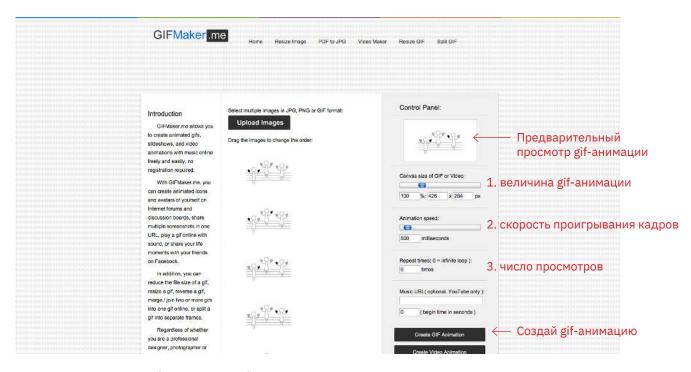


Для создания gif из фотографий в интернете можно найти несколько бесплатных программ (поисковое слово: *free online gif maker*). Попробуй, например, эту: http://gifmaker.me

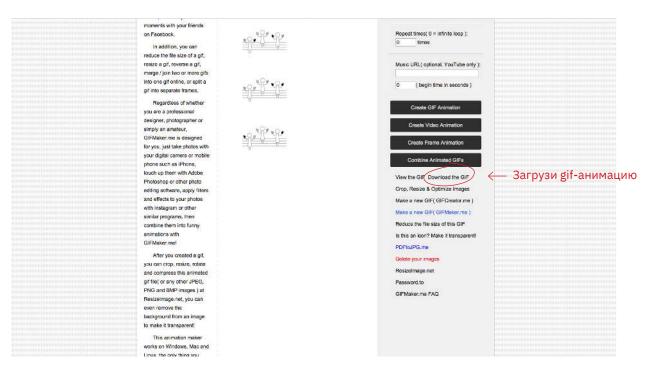
http://pcpro100.info/kak-sozdat-gif-animatsiyu/



1. Нажми на опцию на середине экрана "Upload Images". Откроется окно, откуда ты можешь выбрать те фотографии (и несколько одновременно), которые ты хочешь использовать для анимации. Фотографии загружаются на страницу и они появляются столбиком под окном. Если нужно, то можно изменить очередность кадров.



2. В столбце справа (Control Panel) ты уже видишь предварительную gif-анимацию. В опции (Canvas size of GIF or Video) можешь изменить величину создаваемой анимации. В следующей - (Animation speed) указать время в мили-секундах, которое должно быть между кадрами. В третьей (Repeat times) указать, сколько будет просмотров (при «О» будет бесконечное количество просмотров). Если всё подходит, то нажми на опцию Create GIF Animation.



3. После нажатия на кнопку «Create GIF Animation» нужно немного подождать и под серыми окнами скоро появятся следующие варианты выбора. Нажми на «Download the GIF». Созданная gif-анимация будет сохранена в твоём компьютере. Готово!

NB! Надежнее сделать gif-анимацию из небольших фотофайлов. Высококачественные фотофайлы занимают много места, их загрузка занимает много времени и нет гарантии, что gif-анимация сработает хорошо. Если у тебя сомнения, что твои фотофайлы слишком большие, то уменьши их до начала загрузки.

Оба примера 2 и 3 (naide_2.gif и naide_3.gif) сделаны из 4-х кадров каждый.