

# Как создать gif-анимацию

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

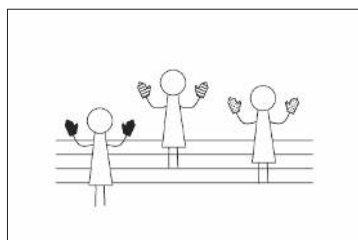
Рассмотрим на примере, приведённом в задании #1, как создается gif-анимация. Gif-анимация - это меняющиеся или проигрывающиеся картинки, которые состоят из нескольких кадров или фото, поочередно появляющиеся на экране. Это похоже на кукольный фильм, когда фотографируют сцену с действующими лицами, затем 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:

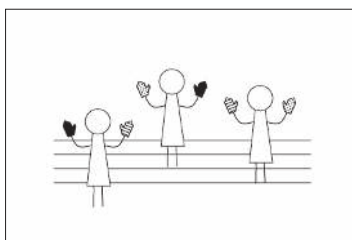
- например, люди могут находиться на месте, а варежки (шапки, водолазки и т.п.) могут изменить положение (владельца) (пример\_1.gif)
- если фотографии, сделанные во время прыжка, показывать быстро друг за другом, создаётся видимость, будто человек порхает в воздухе (пример\_2.gif)
- простой, но впечатляющий 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.

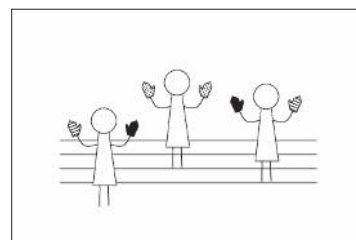
Использованные картинки:



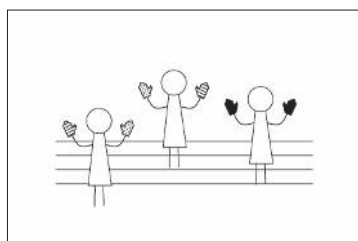
1



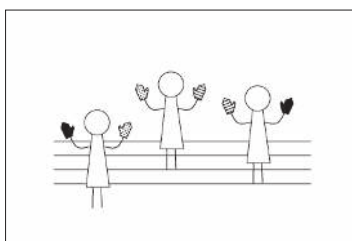
2



3

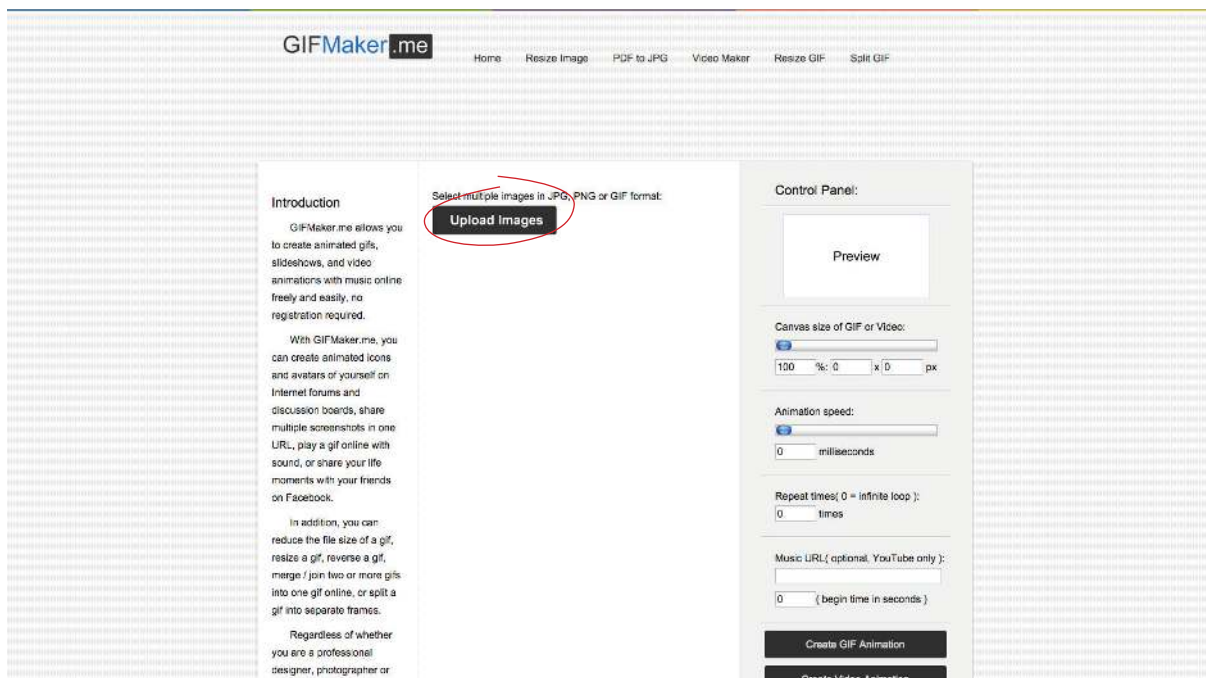


4

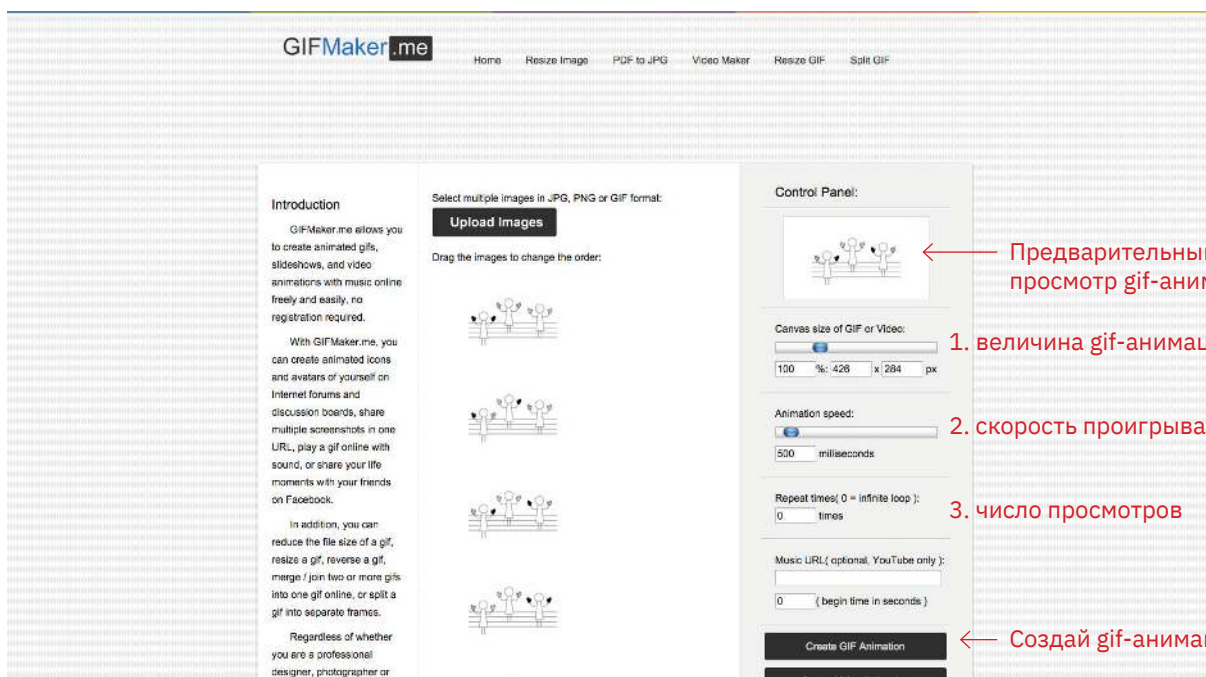


5

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 «0» будет бесконечное количество просмотров). Если всё подходит, то нажми на опцию *Create GIF Animation*.



moments with your friends on Facebook.

In addition, you can reduce the file size of a gif, resize a gif, reverse a gif, merge / join two or more gifs into one gif online, or split a gif into separate frames.

Regardless of whether you are a professional designer, photographer or simply an amateur, GIFMaker.me is designed for you. Just take photos with your digital camera or mobile phone such as iPhone, touch up them with Adobe Photoshop or other photo editing software, apply filters and effects to your photos with Instagram or other similar programs, then combine them into funny animations with GIFMaker.me!

After you created a gif, you can crop, resize, rotate and compress this animated gif file (or any other JPEG, PNG and BMP images) at ResizeImage.net, you can even remove the background from an image to make it transparent!

This animation maker works on Windows, Mac and Linux. the only thing you

Repeat times( 0 = infinite loop ): 0 times

Music URL( optional, YouTube only ): 0 { begin time in seconds }

Create GIF Animation

Create Video Animation

Create Frame Animation

Combine Animated GIFs

View the GIF Download the GIF

Crop, Resize & Optimize Images

Make a new GIF( GIF-Creator.me )

Make a new GIF( GIFMaker.me )

Reduce the file size of this GIF

Is this an icon? Make it transparent

PDFtoJPG.me

Delete your images

ResizeImage.net

Password.to

GIFMaker.me FAQ

← Загрузи gif-анимацию

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.

