

МБУДО города Иркутска
«Дом детского творчества №5»



**Конельский И.А, педагог
дополнительного образования:**

**«Использование гиф-анимированных
методов в восточных единоборствах»**



- GIF- «формат, предназначенный для обмена графическими изображениями». Его разработала компания CompuServe в 1987 г. для того, чтобы пересылать растровые изображения по сети.

- Аббревиатура GIF расшифровывается как «**Graphics Interchange Format** (Формат для обмена изображениями)». Картинки в этом формате бывают статичные (неподвижные), и анимированные (подвижные).

- Что значит гифка для современного пользователя, если в ней нет анимации? Это совсем не то, что он хотел. Поэтому вскоре после создания формат был усовершенствован: с 1989 г. GIF-файлы могут быть динамичными и содержать прозрачные участки. Анимированная гифка – это изображение, которое содержит несколько кадров, а также сведения о частоте и порядке их вывода на экран. Как правило, процесс закольцовывается, и после окончания показа гифка запускается заново.

- **Технические характеристики**
- Что такое гифка? Прежде всего, это уменьшенное по «весу» изображение. Формат предполагает LZW-сжатие, которое позволяет объединять повторяющиеся пиксели. Поэтому чем больше однородных участков, тем сильнее будет уменьшено изображение. Алгоритм позволяет сокращать размер восьмибитных картинок с палитрой без ущерба для качества: упакованные данные можно полностью восстановить. Что касается фотографий, то ограничение в 256 цветов будет необратимым.

- [Easy GIF Animator](#)



- Для демонстрации воспользуемся специализированным графическим редактором [Easy GIF Animator](#). Как показывает опыт, большинство подобных программ имеют схожий пользовательский интерфейс и функционал. Поэтому показанный ниже порядок действий не будет сильно отличаться от того как сделать **gif** анимацию в других подобных графических редакторах.

Easy GIF Animator 5 Personal

Файл Редактировать Кадр Выбор Анимация Инструменты Помощь



What would you like to do?

Мастера Easy



Создать новую анимацию



Создать анимированный банн



Создать анимированную кноп

Помощь и обучение



Просмотр краткого руководст



Просмотр демонстрации



Текстовые сообщения

Вы можете использовать до 3 текстовых сообщений. Нажмите на вкладке ниже, чтобы изменить текст сообщения(я).

Текст 1 Текст 2 Текст 3

False Positive BRK 36 [Color Picker] **B** */* U [List Icon] [List Icon] [List Icon]

internet-

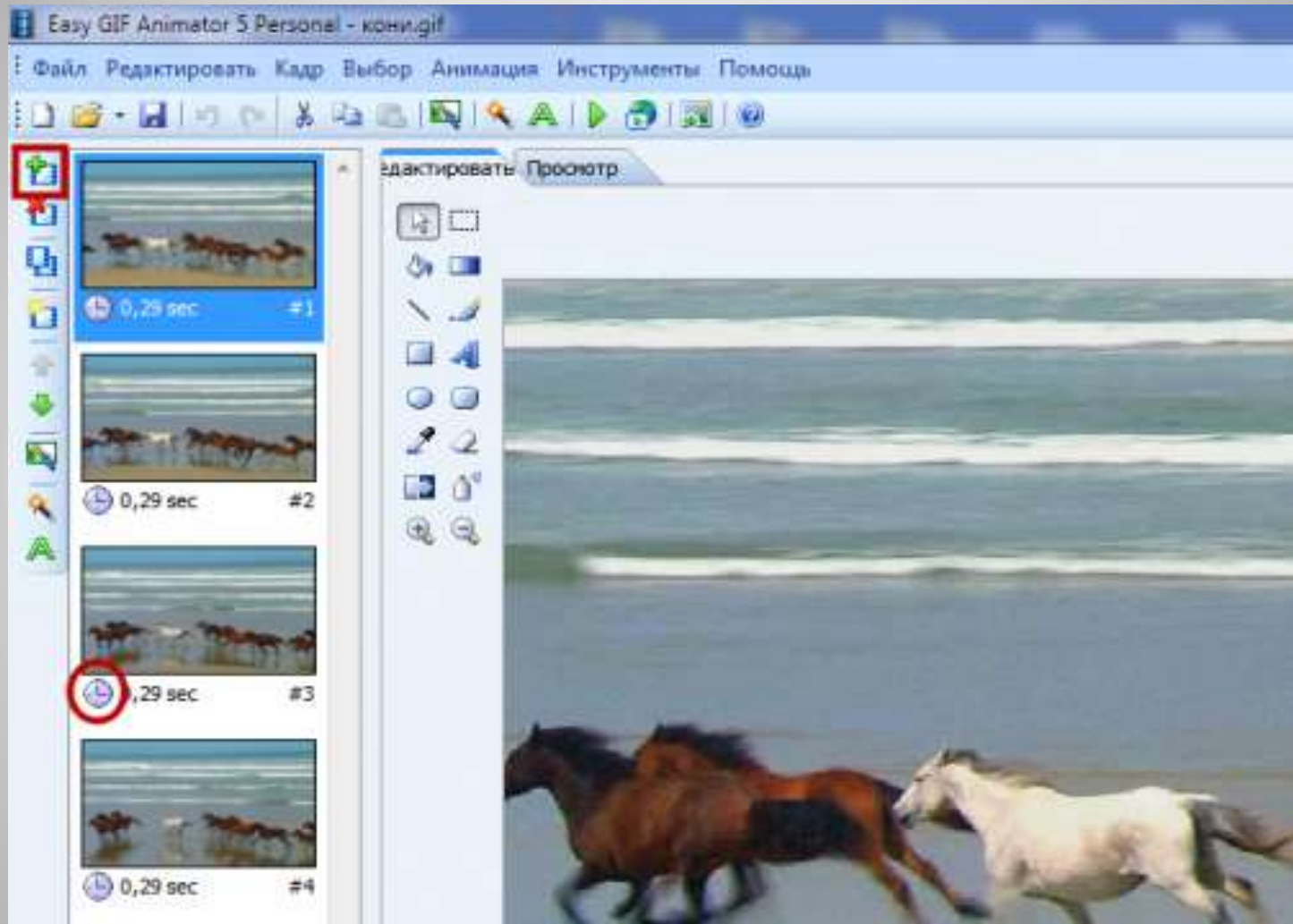
Сглаживание

Как показать? Как долго? Как срезать?

Напечатать 2 сек. Сдвинуть вверх



Отмена < Назад **Далее >** Завершить



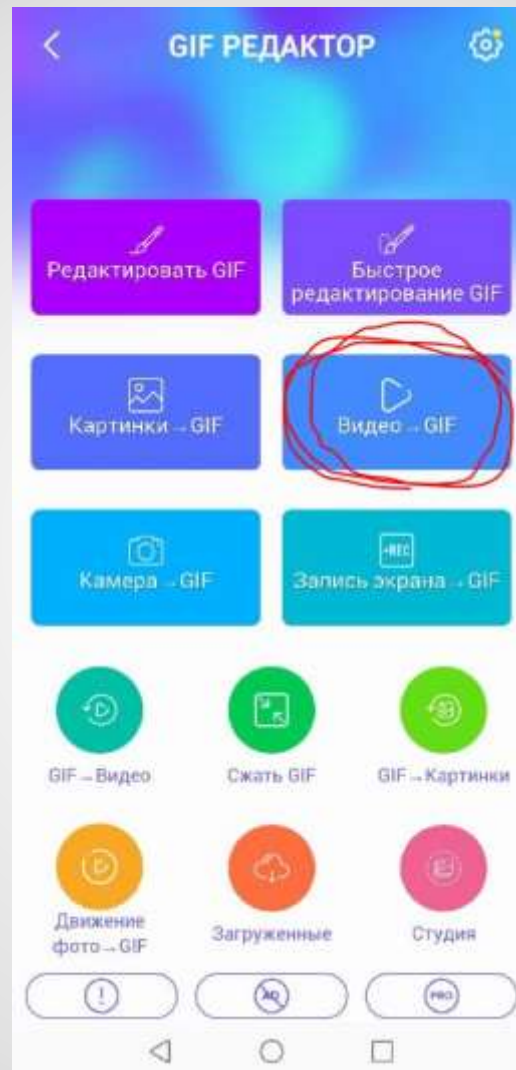
**Гиф -
редакторы**



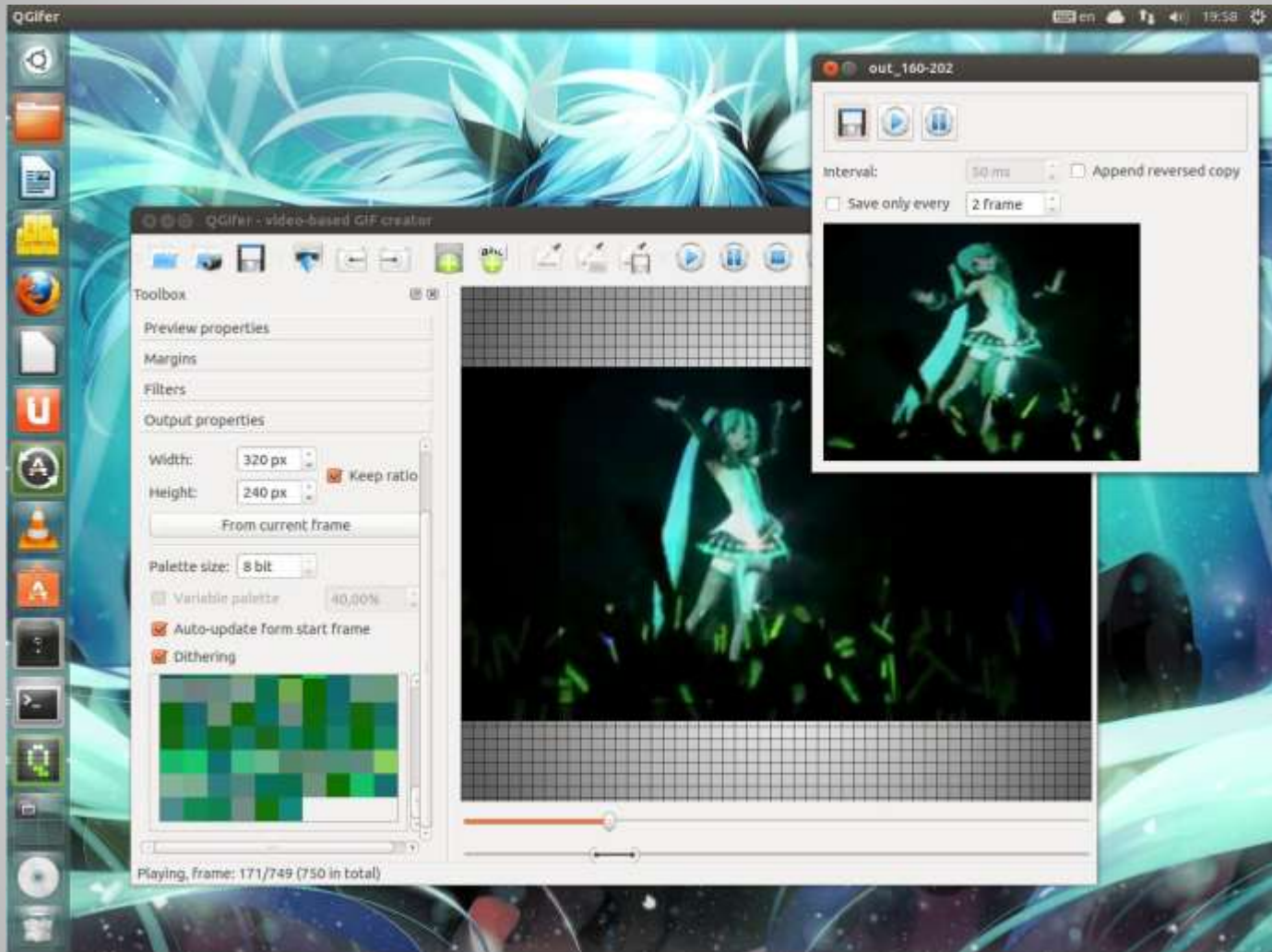
Скачиваете себе на телефон приложение, например GIF-редактор, или то, что вам удобнее.

Снимаете на обычную камеру телефона короткое видео.

И конвертируете в этой программе через вот такую кнопочку:



- Редактор GIF изображений
- При поддержке aspose.com и aspose.cloud



Ну и к своему творчеству

- Конечно не обойдемся без современного фотоаппарата.







СПОРТИВНЫЙ КЛУБ
СПУТНИК

базовые удары руками

Результаты применения гиф-анимаций:

Обучающиеся могут:

- Рассматривать показ гиф-анимации на телефоне многократно;
- Делать и повторять движения в свободное от учебы время, на улице, в спортивном зале;
- Улучшить технику-тактическую подготовку спортсмена кикбоксера
- Улучшить и увеличить мышечная память

«Использование гиф-анимированных методов в восточных единоборствах»

Спасибо за внимание!