



Муниципальное бюджетное учреждение культуры  
Центральная городская библиотека  
г. Нижний Тагил

ОТДЕЛ ПРАВОВОЙ, ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИИ И СЕРВИСА

# Мультимедийная мозаика

Выступающий: заведующая ОПЭИС  
Савинцева Елена Алексеевна

Нижний Тагил  
2016 г.



**Мультимедийный продукт** – это интерактивная компьютерная разработка, в состав которой могут входить музыкальное сопровождение, видеоклипы, анимация, галереи картин и слайдов, различные базы данных и т.д.



## **Этапы разработки мультимедийного проекта:**

1. Выбор темы и постановка проблемы.
2. Анализ проекта.
3. Разработка сценария.
4. Форма представления информации и выбор программных продуктов.
5. Синтез компьютерной модели объекта.
6. Работа с мультимедийным продуктом.

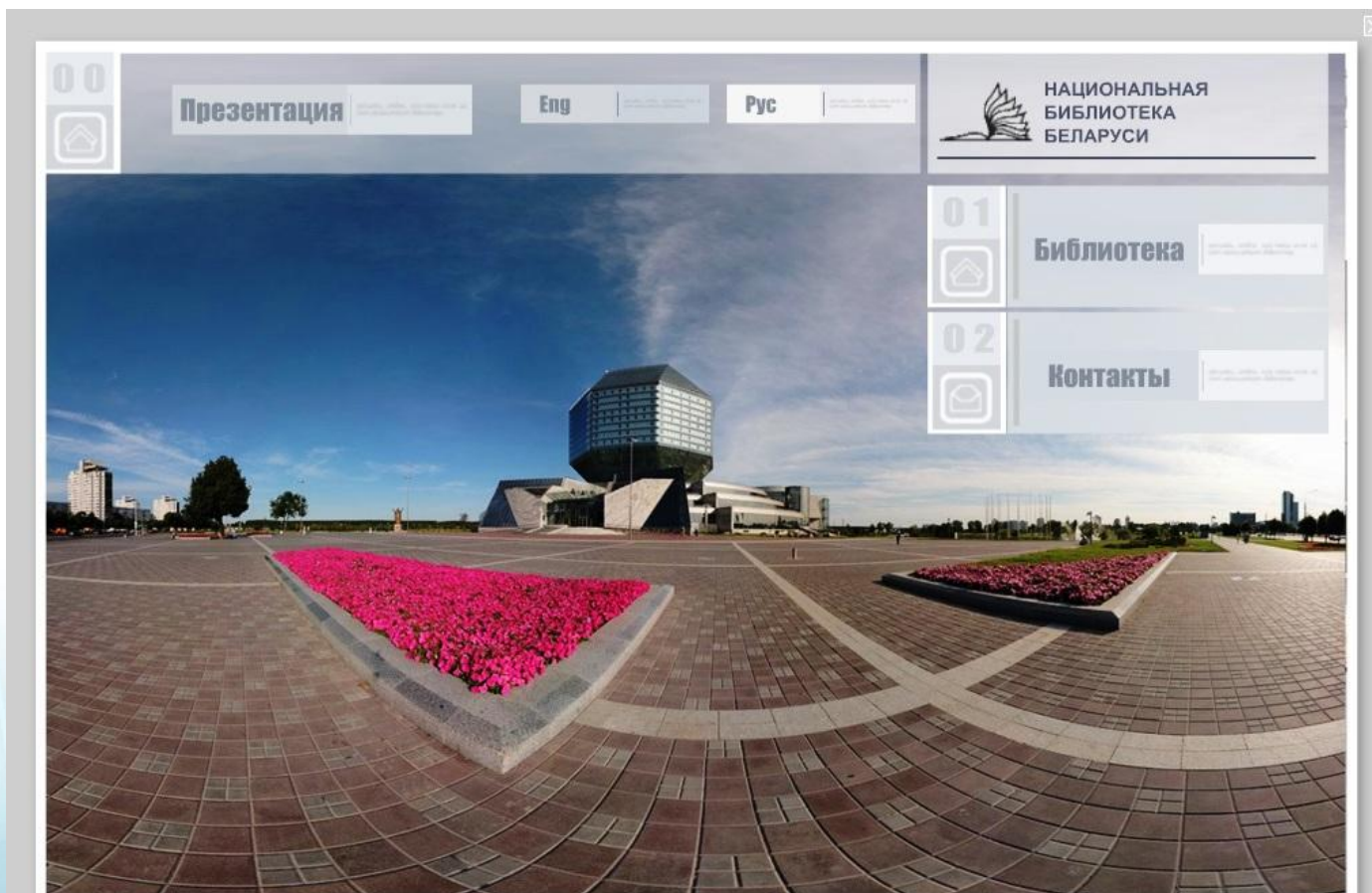




## Три основных принципа мультимедиа технологии

- Представление информации с помощью комбинации множества воспринимаемых человеком сред.
- Наличие нескольких сюжетных линий в содержании продукта.
- Художественный дизайн интерфейса и средств навигации.

# Виртуальная экскурсия: технология





# Презентации

## ПУТЕШЕСТВИЯ ВМЕСТЕ С ПУШКИНЫМ



**Заочная ретро-экскурсия**

**190 – летию пребывания**

**АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВИЧА ПУШКИНА**

**ПОСВЯЩАЕТСЯ**

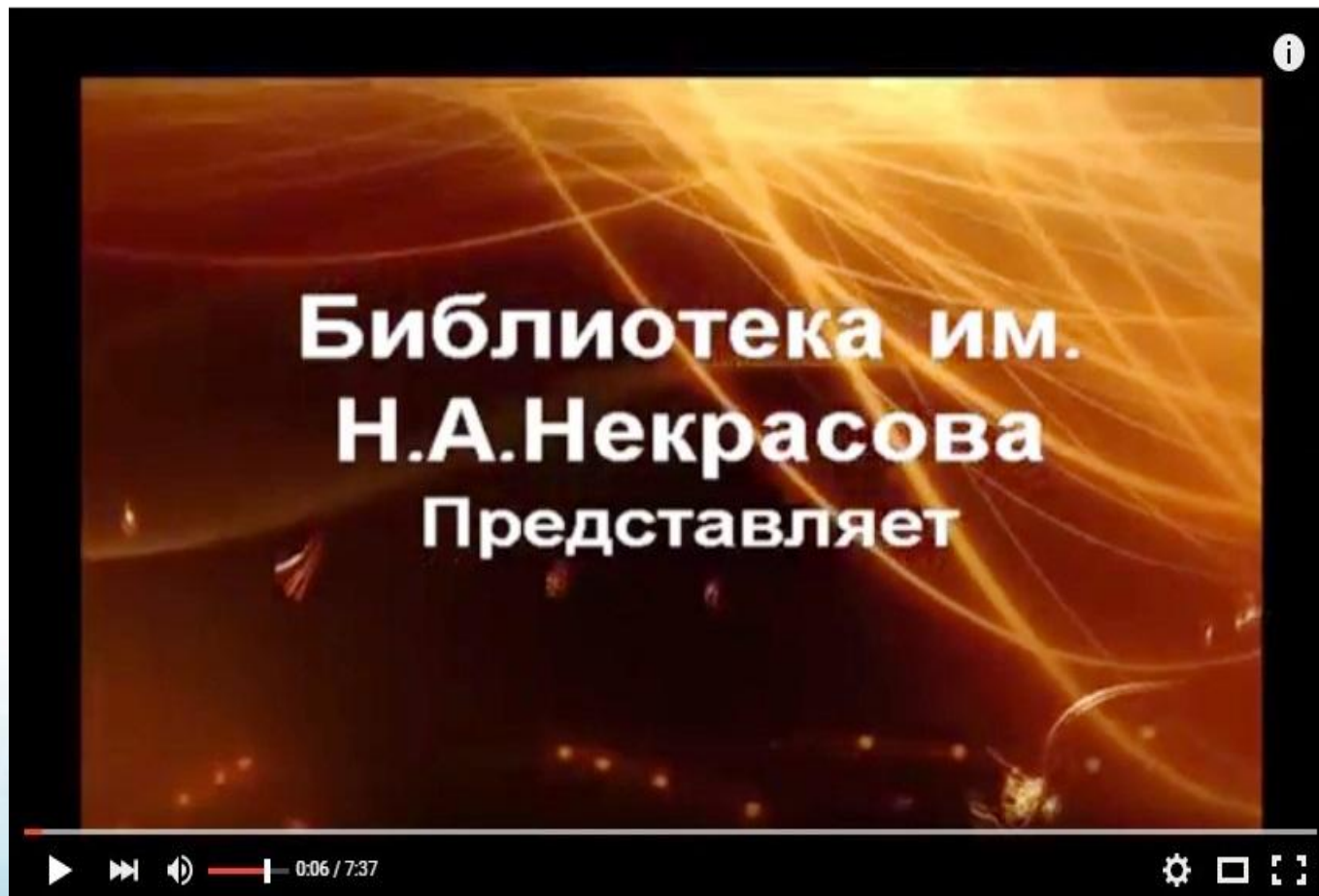
КЗ СГС ЦБС для взрослых

**БИБЛИОТЕКА – ФИЛИАЛ №3 ИМ. И.П. КОТЛЯРЕВСКОГО**





# Видео





## Программы для создания видео:

1. Windows Movie Maker
2. Киностудия Windows Live (Windows Live Movie Maker)
3. VideoPad Video Editor
4. Freemake Video Converter
5. Nero Kwik Media





# **Создание интерактивных панорам и виртуальных туров**

1. Съёмка круговых панорам.
2. Сборка панорам на компьютере.
3. Создание виртуальных туров.



# С чего начать?

## 1. Выбор фотоаппарата

- цифровая зеркальная камера Nikon D90
- цифровая зеркальная камера Canon EOS 1100D
- цифровая зеркальная камера Sony Alpha SLT-A58
- цифровая зеркальная камера Nikon D3200
- **Штатив!**



# С чего начать?

## 1. Выбор программного обеспечения для сборки панорам на компьютере

- Hugin
- Pandora
- Kolor Autopano Giga





# С чего начать?

## 1. Выбор программного обеспечения для создания виртуальных туров

- PanoramaStudio Pro
- Easypano Panoweaver
- Tourweaver



## Опыт других библиотек





# Пробуем?





### Источники:

1. [9 правил съёмки сферической панорамы, о которых должен знать каждый панорамщик](#)
2. [Онлайн мастер-класс "Панорамная съёмка и обработка"](#)
3. [Как самому сделать панораму \(виртуальный тур\)?](#)
4. [Программы для создания виртуальных туров](#)
5. [Как создать панораму?](#)



Муниципальное бюджетное учреждение культуры  
Центральная городская библиотека  
г. Нижний Тагил

ОТДЕЛ ПРАВОВОЙ, ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИИ И СЕРВИСА

# Мультимедийные презентации

Выступающий:

Главный библиотекарь ОПЭИС

Кузнецова Ирина Павловна

Нижний Тагил  
2016г.



# МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ

## Онлайн сервисы для создания презентаций

Google презентации - <http://www.google.ru/intl/ru/slides/about/>

Prezi - <http://prezi.com/>

Visme - <http://www.visme.co>

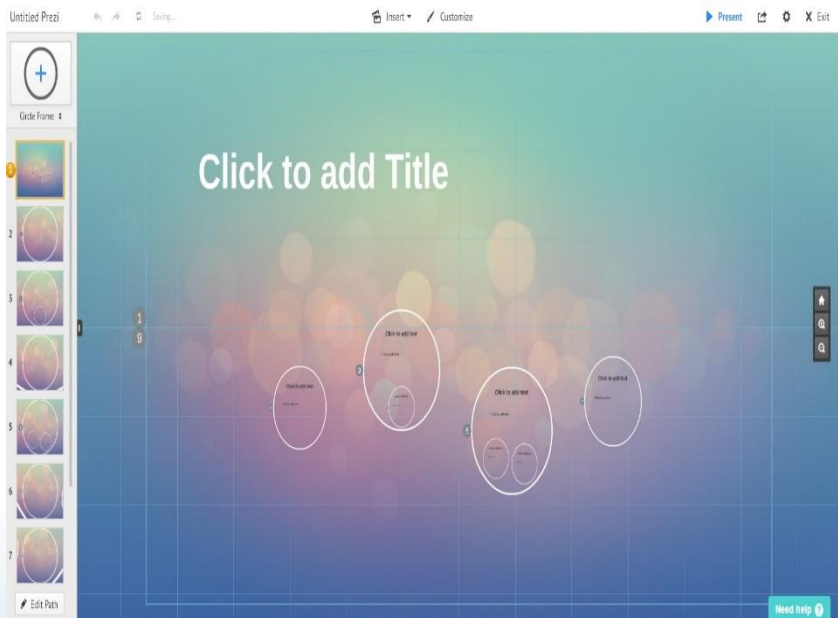
Slides - <http://slides.com/>

Projeqt - <http://www.projeqt.com/>

Emaze - <https://www.emaze.com/>



# Prezi



## Руководство пользователя

Веб-сервис, с помощью которого можно создать интерактивные мультимедийные презентации с нелинейной структурой.

Работа веб-сервиса основана на технологии масштабирования (приближения и удаления объектов). В Prezi основные эффекты связаны не с переходом от слайда к слайду, а с увеличением отдельных частей этого же слайда.

Сервис для создания презентаций Prezi.com предлагает большое количество возможностей для визуализации презентаций, посредством использования видеоматериалов, графики и др.

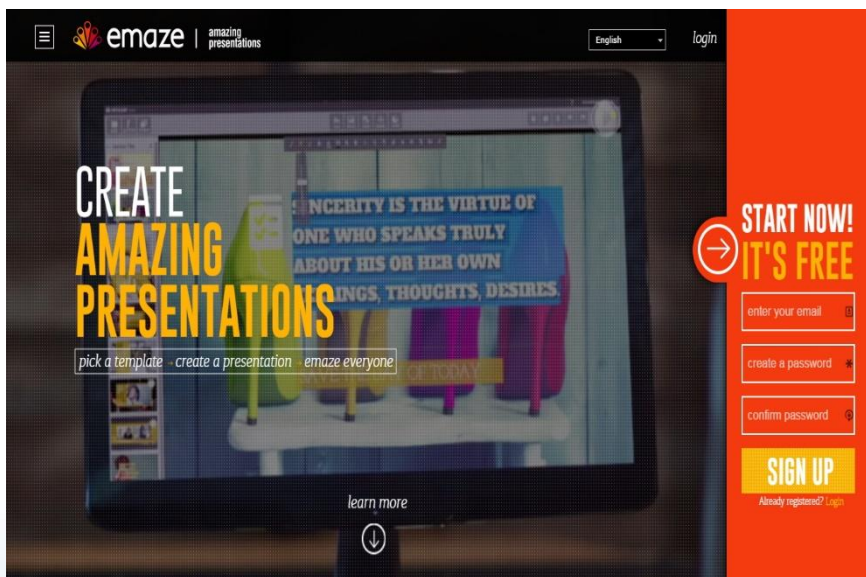


# Emaze

Сервис для создания мультимедийных презентаций и их публикации в сети Интернет. Редактировать работу можно с любого ПК, в том числе и с мобильных устройств. Большой плюс сервиса – необычные, красочные и качественно выполненные шаблоны, а также возможность применения анимации и 3D-эффектов.

Созданную презентацию можно сохранить для личного или публичного просмотра, разрешить пользователям просматривать её. С помощью кода презентацию можно разместить в блоге или на сайте, также можно поделиться ссылкой на работу по электронной почте и в социальных сетях (Facebook, Twitter, Google+).

[Пример](#)



[Инструкция по работе в сервисе](#)

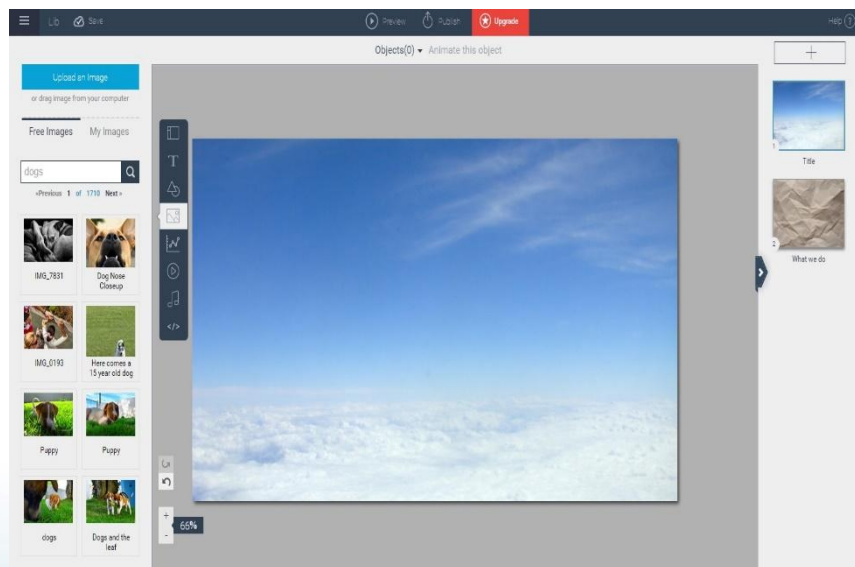


# Visme

Сервис позволяет создавать презентации с инфографикой, схемами, интерактивными таблицами и видео (встраивание видео с Youtube). Содержит большой банк фотографий, шрифтов, иконок для презентации. Можно сделать презентацию доступной интернет-аудитории. Готовую презентацию можно встроить в блог/на сайт, отправить ссылку друзьям, скачать на компьютер (как изображение или документ в PDF), опубликовать ссылку в социальных сетях.

К презентациям можно публиковать комментарии и проводить опросы. Автор может посмотреть статистику по количеству просмотров конкретной презентации.

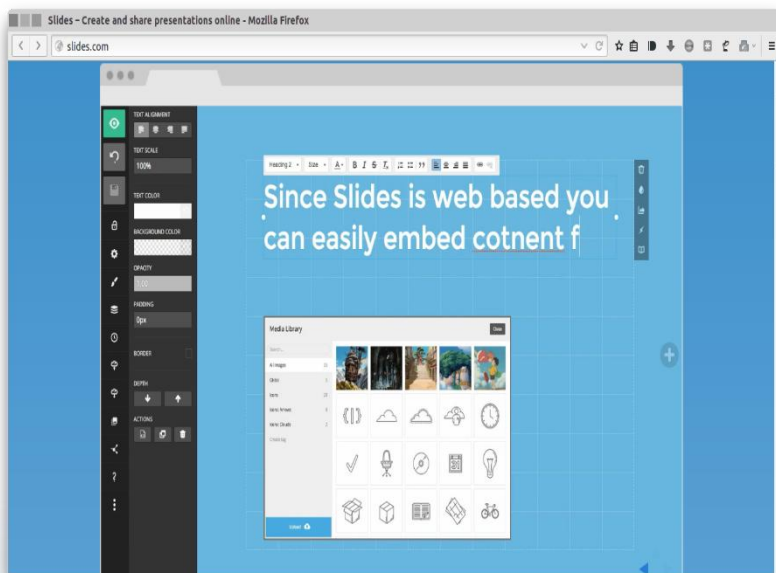
Язык интерфейса – английский.



[Инструкция по работе с сервисом](#)



## Slides



Простой сервис для создания и обмена презентациями. Основным отличием от других сервисов является возможность осуществления прямой трансляции презентации на неограниченное количество зрителей.

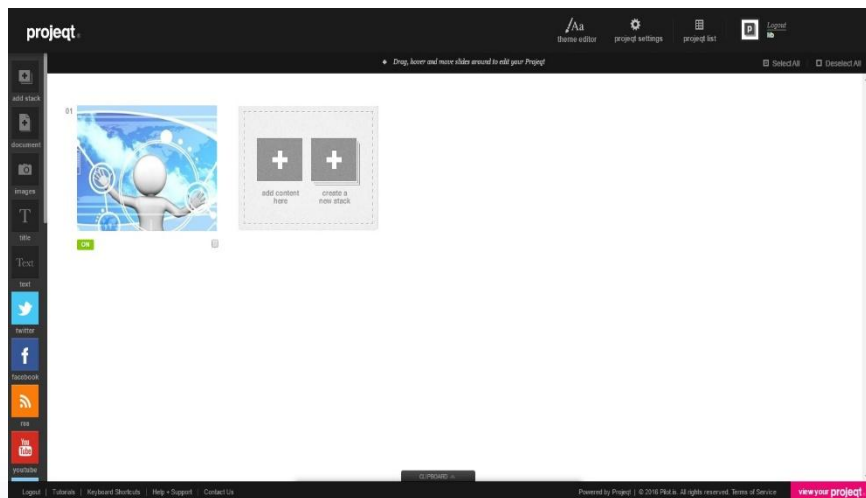
Возможность интеграции с Google Analytics позволяет отслеживать географию аудитории и количество просмотров презентации.

Также есть возможность использовать дизайн или слайды других пользователей для создания собственной презентации.

Язык интерфейса – английский (интуитивно-понятный).



# Project



Сервис идеально подходит для создания сложных динамичных презентаций с анимацией и видео. Помимо традиционного текста и картинок, можно добавлять к слайдам интерактивные карты, аудио комментарии, новостные ленты из социальных сетей.

Несколько презентаций можно связать между собой и настроить переходы между слайдами. Например, при нажатии на определенную область экрана осуществляется переход на другую презентацию или отдельный слайд. Сервис подходит для создания электронных книг и поддерживается на мобильных устройствах и платформах.

Язык интерфейса – английский (интуитивно-понятный).

[Инструкция по работе с сервисом](#)



# Полезные материалы

1. Видео уроки по созданию презентаций в Prezi - <http://su0.ru/MqSt>
2. Инструкция по работе в сервисе Prezi - <http://su0.ru/Fg8e>
3. Инструкция по работе в сервисе Visme - <http://su0.ru/UaTw>
4. Инструкция по работе в сервисе Emaze - <http://su0.ru/L4X9>
5. Инструкция по работе в сервисе Project - <http://su0.ru/NC6i>





Муниципальное бюджетное учреждение культуры  
Центральная городская библиотека  
г. Нижний Тагил

ОТДЕЛ ПРАВОВОЙ, ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИИ И СЕРВИСА

# МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ МОЗАИКА

Выступающий:  
Главный библиотекарь ОПЭИС  
Пастухова Надежда Алексеевна

г. Нижний Тагил  
2016 г.



# Flash-анимация

## Что такое Flash-анимация?

- Динамическое изменение, перемещение, превращение, появление и исчезновение, происходящее в короткий промежуток времени.

Flash-анимация – это последовательность быстро изменяющихся событий.

## Программы для создания Flash-анимации

- Онлайн сервисы для создания flash-анимации;
- Обычные программы для создания flash-анимации.



### **Виды создания анимации:**

- Рисованная
- Кукольная
- Классическая

### **Технологии создания анимации:**

*Простая анимация* – процесс, под которым подразумевается поочередная смена рисунков.

*Покадровая анимация* – трудоемкая работа, потому что каждое изображение делается отдельно. (Например, кукле придают определенное положение, а потом фотографируют. На следующем этапе аниматор придает кукле другую позу и снова делает снимок).





## Сервисы\*

<https://goanimate.com/>

<https://animoto.com/>

<https://www.wevideo.com/>

<https://www.magisto.com/video/upload>

<http://www.powtoon.com/>

\* Все представленные сервисы являются англоязычными. Лучше работать в Google Chrome



# Инструкции по работе с сервисами

## Сервис GoAnimate

[https://www.youtube.com/watch?v=Uz97\\_f7Owmg](https://www.youtube.com/watch?v=Uz97_f7Owmg)

Урок 2. Основные инструменты сервиса GoAnimate.

<https://www.youtube.com/watch?v=adeCMh4K1lg>

Урок 3. Основные компоненты создания видеоролика.

[https://www.youtube.com/watch?v=3jp4dZ5\\_6qY](https://www.youtube.com/watch?v=3jp4dZ5_6qY)

Урок 4. Работа со ценами и таймлайн.

<https://www.youtube.com/watch?v=E8lubqrTwM4>

Урок 5. Сохранение и запись конечного видеоролика.

## Сервис Animoto

<https://www.youtube.com/watch?v=p3ZizDuWj4Y>

Animoto. Как сделать ролик в Animoto?

## Сервис WeVideo

[https://www.youtube.com/watch?v=USTdVJ6yh\\_o](https://www.youtube.com/watch?v=USTdVJ6yh_o)

Инструкция на английском языке

## Сервис PowToon

<https://www.youtube.com/watch?v=tAooO0Fv2h4>

Создание презентаций в Powtoon. Часть 1

<https://www.youtube.com/watch?v=k174b7lOThk>

Создание презентаций в Powtoon. Часть 2



# Flash-открытие

## Русскоязычные сервисы

<http://pro100tak.com/postcard.php>

<http://funny.pho.to/ru>

<http://www.playcast.ru/>

## Англоязычные сервисы

<http://ru.funphotobox.com/Default.aspx>

<http://www.loonapix.com/ru/>



# Инструкции по работе с сервисами

Пример созданной открытки

<http://www.playcast.ru/view/9509151/0285d6caec72d060b0c6b1030e8f653e8c83b864pl>

Сервис Pro100tak.com

[https://www.youtube.com/watch?v=2z\\_BN4Fvx-8](https://www.youtube.com/watch?v=2z_BN4Fvx-8)

Сервис Funny.Pho.to

<http://www.youtube.com/watch?v=LNb5MХхNKbМ>

Funny.Pho.to/Редактирование  
фотографий (авт. Романова В.А.)

Сервис Playcast.ru

<https://www.youtube.com/watch?v=Ef3raDV5HZU>

Инструкция по созданию плейкаста



## ОТДЕЛ ПРАВОВОЙ, ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИИ И СЕРВИСА

### **Pro100tak.com**

Бесплатный русскоязычный конструктор открыток.

К открытке можно добавить музыкальное сопровождение, переделать ее по своему желанию или создать собственную. Все это доступно **БЕЗ РЕГИСТРАЦИИ**.

Если Вам нужны дополнительные возможности: сохранение открытки на диск, VIP статус, позволяющий использовать анимацию в поздравлениях, загружать собственную музыку, записывать голосовые сообщения, отправлять открытки по расписанию и многое другое, то Вам необходимо пройти регистрацию.

Позволяет сохранять на компьютер, а также делиться прямой ссылкой на фотографию. Оставляет водяной знак с названием сайта.

### **Funny.pho.to**

Позволяет сохранять на компьютер, а также делиться прямой ссылкой на фотографию. Оставляет водяной знак с названием сайта.



## ОТДЕЛ ПРАВОВОЙ, ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИИ И СЕРВИСА

# ИСТОЧНИКИ

Flash-анимация. Сфера применения, преимущества и недостатки flasf-технологии // Интернет компания «АльфаСПб» / Интернет компания «АльфаСПб». – Санкт-Петербург, 2008. – URL: <http://alpha-spb.ru/helpful-information/33-what-is-flash#ixzz3zr6CN3GX> (12.02.2016).

Бондаренко Сергей и Марина. Web-сервисы для создания собственных открыток // 3Domen.com. – URL: <http://3domen.com/index.php?newsid=5700> (12.02.2016).

Горчаков Дмитрий. Go! Animate — онлайн-сервис для создания анимационных роликов : [Электронный ресурс] // Новый репортер. – URL: <http://newreporter.org/2013/02/22/go-animate-onlajn-servis-dlya-sozdaniya-animacionnyx-rolikov/> (11.02.2016).

Кудрявцев Михаил. Виды анимации // Блог пользователя Michail / CartoonTOWER. – Санкт-Петербург, 2009. – URL: <http://www.cartoontower.ru/node/287> (11.02.2016).

Обзор онлайн-редакторов для создания видео и анимации // DarkSiteOfMarketing. – URL: <http://darksiteofmarketing.com/stati/obzor-onlain-redaktorov-dlja-sozdaniya-video-i-animacii.html> (10.02.2016).

Онлайн открытки // Онлайн сервисы для досуга и работы. ONLINEvsem.ru. – URL: <http://onlinevsem.ru/poleznye-servisy/onlajn-otkrytki.htm> (11.02.2016).

Что такое Flash-анимация? // Сайтостроение от А до Я. – URL: [http://www.internet-technologies.ru/articles/article\\_1999.html](http://www.internet-technologies.ru/articles/article_1999.html) (12.02.2016).

Сервисы, где можно сделать поздравительную открытку онлайн на Новый год // LifeVInet.ru. – URL: <http://lifelinet.ru/grafika/sdelat-pozdravitelnyu-otkritku-onlain.html> (12.02.2016).





Муниципальное бюджетное учреждение культуры  
Центральная городская библиотека  
г. Нижний Тагил

ОТДЕЛ ПРАВОВОЙ, ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИИ И СЕРВИСА

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**