

**Муниципальное бюджетное
общеобразовательное
учреждение
«Средняя
общеобразовательная
школа №10»
г. Когалым, ХМАО-Югра,
Тюменская обл.**



Автор:

**Быкова Елена Сергеевна,
учитель информатики
МБОУ «СОШ №10»**

Слайд-шоу

Содержание



Немного истории



Виды
слайд-шоу



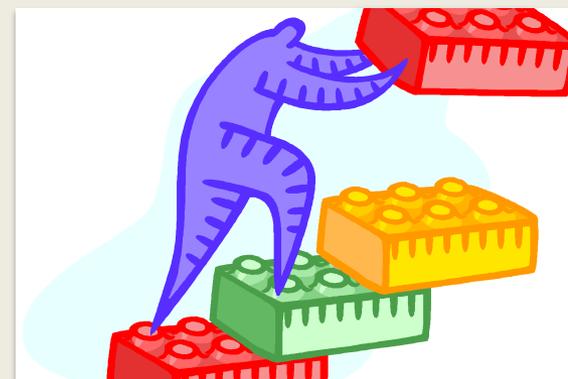
Ключевые моменты
создания слайд-шоу



Обзор программ для
создания слайд-шоу



Форматы сохранения
слайд-шоу



Этапы создания
слайд-шоу



Немного истории

Делать из фотографий фильмы начали довольно давно. В 70-80 годы в СССР были очень распространены диафильмы и фотографические слайды. Диафильмы обычно создавали на обрабатываемых чёрно-белых или цветных киноплёнках. Диафильм смотрели через фильмоскоп или диапроектор. Эти устройства являются предшественниками современных мультимедийных проекторов.

Диафильм – короткометражный фильм, составленный из ряда позитивных изображений, объединённых общей тематикой.



Фильмоскоп



Диапроектор



Фактически диафильмы можно назвать близким родственником слайдов – диапозитивов. Только в отличие от диафильма, представляющего собой рулон плёнки, слайд состоит из 1 кадра специально обработанной фотоплёнки.

В то время слайд-шоу представляло собой процесс демонстрации через слайд-проектор определённого количества предварительно подготовленных слайдов – **диапозитивов**. Нередко показ сопровождался музыкой.

Под **слайд-фильмом** понимали набор слайдов одной тематики, законченного содержания. Ну а современные медиа слайд-шоу – это прямые потомки слайд-шоу того времени.



По мере развития видео искусство создания слайд-фильмов, казалось, кануло в Лету, умерло. Но история развивается по спирали, и цифровые технологии вновь вернули интерес к слайд-шоу. Причин тому несколько.

Главная из них заключается в том, что фотография сейчас как никогда популярна. Едва ли найдётся семья, в которой не было бы устройства, способного хоть как-то фотографировать. Однако чтобы заинтересовать своими снимками хоть кого-нибудь, будь это даже собственные родственники, придётся изрядно постараться. И не только при съёмке и обработке материала, но и при превращении его в полноценный альбом бумажный или цифровой.

Прошли те времена, когда люди с удовольствием смотрели мутные, смазанные и перенасыщенные отпечатки, сделанные с помощью так называемых «мыльниц». Настоящее требует представление информации как можно более четкой, качественной, легко воспринимаемой, а не навязчивой и скучной. Поэтому навыки создания слайд-шоу особенно **актуальны** в наше время.

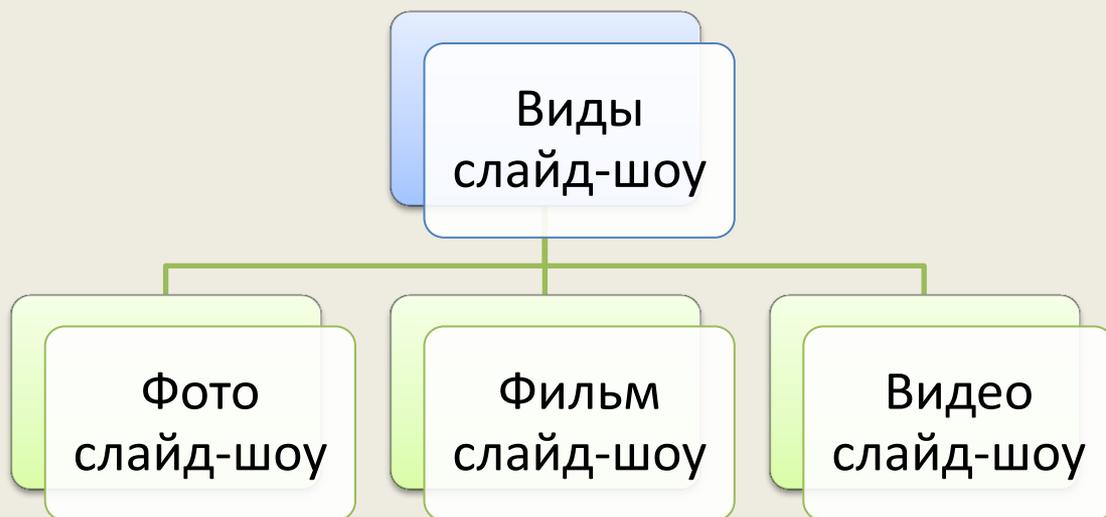




Виды слайд-шоу

Слайд-шоу – это последовательность зрительных образов (слайдов, картинок), в котором можно максимально компактно, но при этом наглядно, представить содержание и результаты работы.

В классическом понимании слайд-шоу состоит из фотографий с эффектными переходами между снимками и сопровождается фоновой музыкой. Но современное слайд-шоу – это не фотографии под музыку. Это фильм, который действительно создается из фотографий, но оперирует законами кино. Создание современного слайд шоу требует осмысленного сюжета, подчиненного законам логики; правильной стыковки соседних планов, тщательной работы со звуком. Поэтому хорошее слайд шоу – демонстрирует не просто фотографии, а передает целостную атмосферу от просмотра фотоснимков.





Футаж – тематический видеоролик-заставка, который разграничивает блоки фотографий.



Например, вы занимаетесь брейк-дансом и у вас есть записи ваших репетиций или выступлений. Из такой коллекции можно сделать хороший памятный клип, который будет интересно посмотреть родным, друзьям или поклонникам.

Тематика слайд-шоу



свадебное слайд-шоу

слайд-шоу из фотографий
ребенка

«Love-Story» – он и она

слайд шоу из фотографий
снятых на юбилеях,
праздниках, выпускных и
т.д.

подарочное слайд-шоу
ко дню рождения друга,
родителей, любимой

фотографии домашних
любимцев

СЮЖЕТ

**ВИЗУАЛЬНО-ЗВУКОВОЕ
ОФОРМЛЕНИЕ**

**ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ
АУДИТОРИЯ**

**Ключевые моменты создания
слайд-шоу**

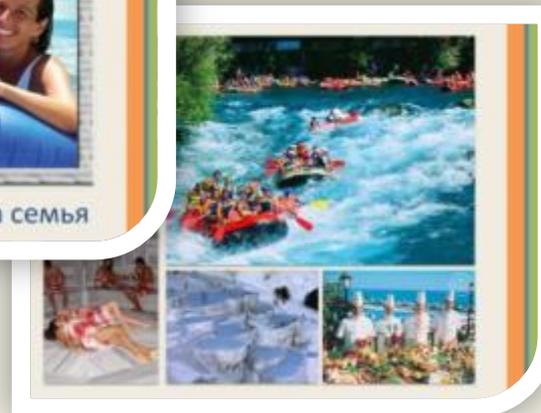
Сюжет слайд-шоу, в отличие от фильма, может не иметь главных героев или какой-то интриги, но, определенная структура должна присутствовать. Ее можно задать фоновой песней или использовать более привычный тип:

Например, при подготовке слайд-шоу о какой-либо поездке можно сделать первым кадром просто заголовок «Путешествие туда-то в таком-то году». Затем общая фотография всех людей, снятых в слайд-фильме. Это будет вступлением, из которого зритель поймет, о чем пойдет речь.

**Заголовок /
вступление**

**Событийный
ряд**

**Заключение /
титры**



Визуально-звуковое сочетание может полностью изменить смысл сюжета или усилить изображение, синхронизируя его с аудио сопровождением.

Например, если герой принимает эффектную позу, совмещение этого момента с кульминацией музыкального сопровождения усилит эффект восприятия кадра, а значит отложится в памяти зрителя.

Следующий существенный момент – движение изображений – наезд/отъезд картинки, движение вверх-вниз и вправо-влево. Если шоу сопровождается медленной музыкой, не следует использовать резких движений и смен кадра. Если темп музыки ускоряется – можно увеличить скорость смены картинок или скорость их движения.

Следующее, на что необходимо обратить внимание – переходы. Все программы для создания слайд-шоу предоставляют большое разнообразие переходов, но не все из них удачны и красиво смотрятся на экране. Если нет необходимости использовать переход для более плавной смены кадров, ничего страшного, если его не будет вообще.



И наконец, третий секрет. Нельзя забывать об **аудитории!** Необходимо убедиться, что созданное слайд-шоу привлечет зрителей. Задача автора сделать его интересным публике, а не только самому себе. Неважно, что автор любит переход «звезда» – многим он кажется неуместными. Поэтому следует учитывать, что принцип «Кашу маслом не испортишь» в данном случае не актуален.





Обзор программ для создания слайд-шоу

Основные функции программ для создания слайд-шоу

- ✓ вставка в проект изображений в различных форматах;
- ✓ наложение фоновой мелодии;
- ✓ эффекты переходов между слайдами;
- ✓ сохранение проекта в специальном формате презентации или в виде видеофайла.

Тем не менее, все разработчики стараются внести в свою программу какую-то изюминку. Это может быть возможность создания скринсейвера, готовые шаблоны и рамки, возможность защитить слайд-шоу паролем и т.д.

Музыкальная Открытка 1.25 Rus

Официальный сайт:

<http://ams-soft.ru/muscard/>

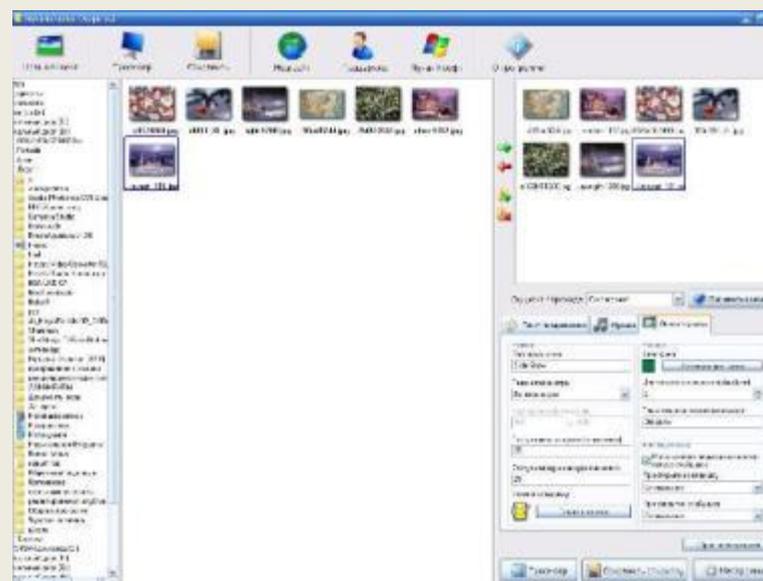
Язык интерфейса: Русский

Условия распространения: Бесплатно

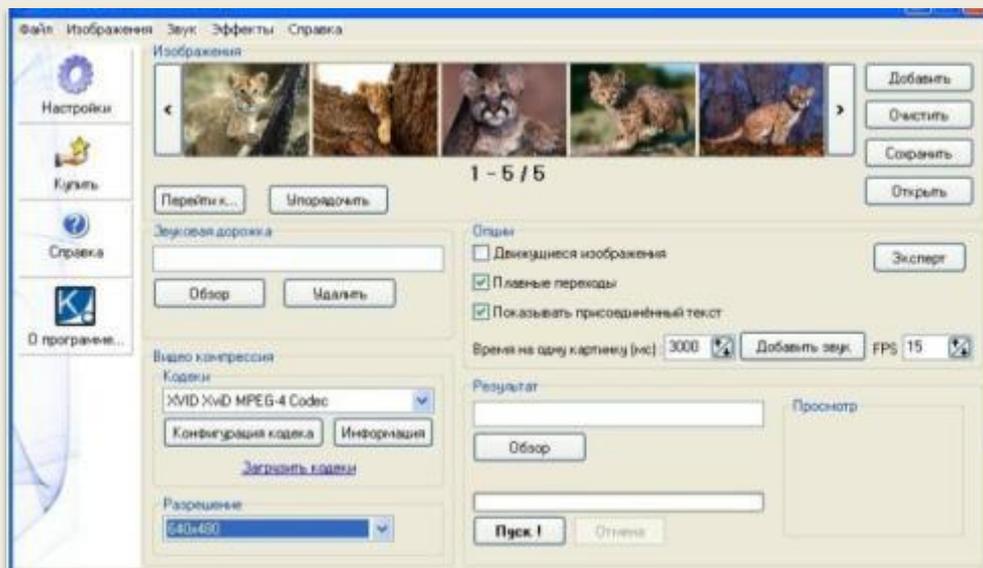
Поддержка форматов: BMP, JPEG, GIF, TIFF, WAV, MP3 и MIDI.

Формат вывода: EXE-файл

Музыкальная Открытка выполняет только стандартные функции программы для создания слайд-шоу. В результате получается автономный EXE файл, который можно запускать на любом компьютере



PhotoToFilm 2.10.0.72 Portable



Официальный сайт: <http://www.kcsoftwares.com/>

Язык интерфейса: Русский/Multilanguage

Условия распространения: Бесплатно

Поддержка форматов: BMP, JPEG, MP3.

Формат вывода: более 20 кодеков для видеокомпрессии.

Аналогично Музыкальной открытке, PhotoToFilm поддерживает только стандартные функции. Выбор переходов ограничен, но есть возможность сохранять проект в различных видеоформатах.

Portable Photo DVD Maker Pro v8.06 Rus

Официальный сайт: <http://www.photo-dvd-maker.com/>

Язык интерфейса: Русский

Условия распространения: Условно-бесплатно.

Поддержка форматов: JPEG, TIFF, BMP, PNG, MP3, WMA, WAV.

Формат вывода: DVD, Blu-ray DVD, VCD 2.0 или SVCD для показа по телевизору, iPod, iPhone, размещение на YouTube, MySpace.

Особенности Photo DVD Maker Professional: использование оригинальных шаблонов, создание титров, субтитров, стартового меню с поддержкой нескольких альбомов, создание проекта и запись на DVD, VCD или SVCD форматах для последующего просмотра на любом домашнем проигрывателе, iPod, Sony PSP или мобильном телефоне.



PicturesToExe Deluxe 6.5 Portable

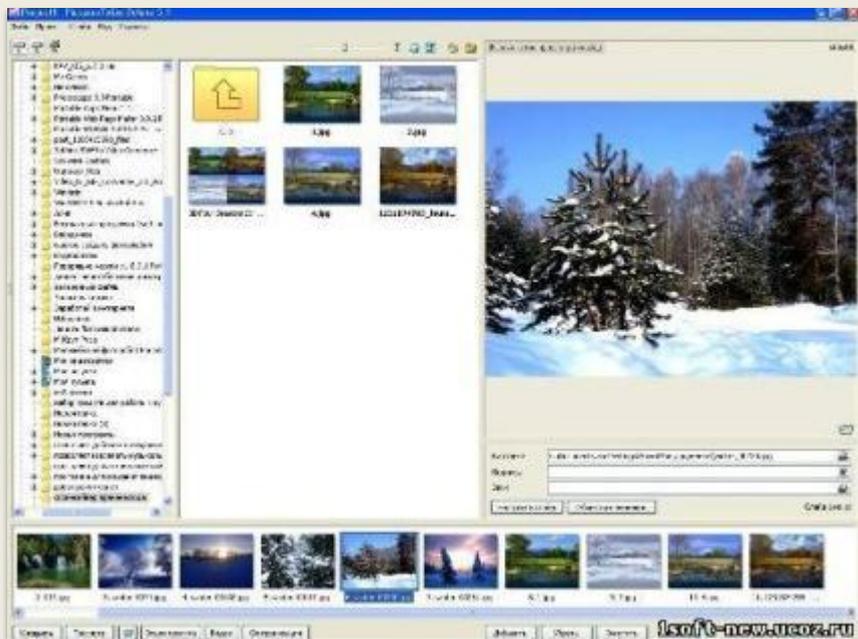
Официальный сайт: <http://www.wnsoft.com/apr/>

Язык интерфейса: Русский / English (multilanguage)

Условия распространения: Условно-бесплатно.

Поддержка форматов: JPEG, TIFF, BMP, PNG, MP3, WMA, WAV, MIDI.

Формат вывода: EXE-файл, скринсейвер, различные варианты видеофайлов.



Кроме стандартного набора возможностей PicturesToExe содержит опцию для синхронизации продолжительности показа слайдов ко времени проигрывания музыки. При необходимости можно защитить слайд-шоу с помощью пароля или указать дату, после которой слайд-шоу не будет функционировать.

ФотоШОУ v2.55 Portable

Официальный сайт: <http://www.fotoshow.su/>

Язык интерфейса: Русский

Условия распространения: Платная.

Поддержка форматов: JPEG, TIFF, BMP, PNG, MP3, WMA, WAV, MIDI.

Формат вывода: .EXE, скринсейвер, видео, в том числе HD-качества, запись на DVD, публикации в Интернете (YouTube, RuTube, ВКонтакте), 3GP слайд-шоу для мобильных телефонов, слайд-шоу для iPhone4 и iPad.



ФотоШОУ включает уникальную функцию виртуального экрана, позволяющую ярко и необычно оформить слайд-шоу. При этом фотографии будут появляться на экране виртуального кинотеатра, телевизора или рекламного щита. Данная возможность позволяет также создавать оригинальные видео-открытки из фотографий.

Photodex ProShow Producer 4.5.2929 Rus

Официальный сайт: <http://www.photodex.com/>

Язык интерфейса: Русский

Условия распространения: Платная.

Поддержка форматов: JPEG, TIFF, BMP, PNG, PSD, GIF, MP3, WAV и т.д.

Формат вывода: более 40 форматов для сохранения, включая такие форматы как DVD, Blu-Ray, CD, EXE, Flash, HD Video и другие.

Photodex ProShow Producer 4.5.2929 Rus – старшая в семействе популярных программ для создания профессиональных слайд-шоу и презентаций из фотографий и видеоклипов. Некоторые из возможностей: интерактивные заголовки (выполнение определенного действия при щелчке мышью по той или иной надписи — переход к определенному слайду, пауза, вызов внешней программы или страницы в Интернете и т.д.); создание меню для DVD, своих «водяных знаков» в виде текста или графики (например, логотип фирмы), которые появляются на каждом слайде; ручное управление презентацией при воспроизведении на компьютере и т.д.



Сравнительная таблица программ для создания слайд-шоу

Название программы	Достоинства	Недостатки
Музыкальная Открытка 1.25 Rus	Бесплатная	Сохранение только в формате EXE, набор функций минимален
PhotoToFilm 2.10.0.72 Portable	Бесплатная, много форматов вывода	Поддерживает только 2 графических формата, минимальный набор переходов
Portable Photo DVD Maker Pro v8.06 Rus	Поддержка нескольких альбомов, шаблоны для создания анимированного DVD-меню	Большинство функций доступно только после покупки.
PicturesToExe Deluxe 6.5 Portable	Возможность защиты паролем и ограничение по времени функционирования слайд-шоу,	Большинство функций доступно только после покупки.
ФотоШОУ v2.55 Portable	Оригинальные шаблоны для создания слайд-шоу	Платная
Photodex ProShow Producer 4.5.2929 Portable Rus	Самая полнофункциональная версия с большими возможностями	Платная

Выводы:

Тем, кто собирается серьезно заниматься созданием слайд-шоу или просто привести в порядок домашний архив, лучше все-таки купить условно-бесплатную или платную программы. Для создания же небольшого слайд-шоу время от времени вполне подойдут небольшие бесплатные программы.



Форматы сохранения слайд-шоу

Изучая программы для создания слайд-шоу, сталкиваешься с проблемой выбора формата сохранения клипа. На сегодняшний момент насчитывается огромное количество разнообразных вариантов хранения и представления цифровой мультимедийной информации. И практически все программы предоставляют несколько различных видео-форматов, каждый из которых обладает уникальными особенностями. В такой ситуации возникает закономерный вопрос, какой формат видео оптимален?

Оптимальным для хранения и демонстрации слайд-шоу по соотношению качество/размер файла являются форматы DivX и XVID, однако следует учесть, что DivX является платным форматом, а XVID – бесплатный.

Это подтверждается результатами анализа файлов, созданных в бесплатной программе PhotoToFilm, которая поддерживает около 20 кодеков, и сохраненных в контейнере avi в нескольких форматах с постоянным разрешением 720x480. Анализ проведен с помощью бесплатной утилиты AVIcodec (официальный сайт: <http://avicodec.duby.info/>).



Этапы создания слайд-шоу

Этапы создания слайд-шоу

Этап 1

- Определить тематику слайд шоу, подобрать фотографии. При необходимости провести коррекцию фото.

Этап 2

- Определить музыкальную композицию, которая будет сопровождать слайд-шоу.

Этап 3

- Определиться с программой для работы и создать задуманное слайд-шоу.

Этап 4

- Сохранить слайд-шоу в каком-либо формате. Формат сохранения также зависит от цели создания этой работы.