

Муниципальная опорная площадка
"Мультимедийные технологии образовательного процесса"

Конспект по теме:
«ОБЗОР ВИДЕОРЕДАКТОРОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВИДЕОРОЛИКОВ
ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ»

ПЛАН:

1. Обосновать выбор:
2. Обзор имеющихся программ:
 - a. Какие программы имеются на данный момент на рынке потребителей
 - b. Ценовая категория
 - c. Область и уровни применения
 - d. Ориентированность

СОДЕРЖАНИЕ

Здравствуйте, уважаемые коллеги! В связи с внедрением блоков дистанционного образования в обучающие программы, возросла необходимость умений и знаний в области не только видеосвязи, но и создания обучающих видеороликов, и именно видеомонтажу посвящена сегодняшняя наша тема.

На сегодняшний день существует огромное количество программ для видеомонтажа и многие из них схожи между собой по функциональному значению. Я остановлюсь на пяти из них, разного уровня сложности: достаточно простые для новичков, но вместе с тем достаточно оптимальные.

1. **«Киностудия Windows».** Она же **Windows Movie Maker**. Это программа для редактирования видео. Работает и с фотографиями. В зависимости от версии операционной системы, Movie Maker будет уже встроена в пакет или потребует отдельной установки. Для Windows 10 подходит «Киностудия Movie Maker» из пакета Windows Live Essentials. Специалисты компании рекомендуют устанавливать «Киностудию» вместе с «Фотостудией».

В программе можно:

- разрезать видео на нужное количество частей;
- «склеивать» части видео, добавляя туда музыку, текст, фотографии, видео с веб-камеры, закадровый текст, моментальный снимок;
- добавлять анимацию и визуальные эффекты, выбирать нужную вам длительность эффектов, менять яркость видео;
- приближать или удалять конкретные кадры;
- регулировать громкость аудио- и видеодорожек, выбирать нарастание или угасание звука;
- добавлять и редактировать текст к фильму;

В Windows Movie Maker легко разбираться. Привычный интерфейс Windows, русский язык – и через несколько минут вы уже нарезаете видео и добавляете эффекты. Удобно вставлять файлы из буфера обмена. Из личного опыта из минусов отмечу грубоватую работу. Ювелирно вырезать части видео или музыки в этой программе будет сложно.

2. Movavi Video Editor

Софт от компании Movavi. Разобраться, как устроена программа, новичок сможет за полчаса-час. Movavi Video Editor поддерживает множество форматов. После установки видеоредактора открывается вкладка браузера с инструкцией. Можно до начала работы прочитать, как загружать видео, разрезать его, добавлять переходы, применять спецэффекты, добавлять титры, сохранять готовое видео и совершать еще много нужных действий.

Если фильм монтируется в триальной версии программы, после сохранения видео на нем будет водяной знак Movavi Video Editor. Поэтому для того чтобы ваш ролик посмотрели другие люди, нужно будет купить полную версию. Сейчас на официальном сайте действуют скидки.

Что можно делать в программе:

- записывать видео и аудио с камеры, экрана, Skype;
- обрезать, склеивать кадры видео, аудио;
- добавлять музыку, звуки, изображения из базы программы, интернета или компьютера;
- улучшать качество видео и изображений (стабилизировать, корректировать цвет вручную или автоматически, повышать четкость);
- изменять скорость воспроизведения аудио и видео дорожек;
- накладывать на ролик любые из 36 цветных фильтров;
- использовать визуальные эффекты, анимированные переходы;
- добавлять титры, летающие фигуры, виньетки;
- создавать слайд-шоу для рабочих презентаций, используя анимированные эффекты.

В программе есть функции поворота и кадрирования видео, хромакей, масштабирование, панорама, выделение отдельной части видео и наложение области цензуры.

Есть разные настройки сохранения фильма. Например, видео можно сохранять в хорошем, высоком и лучшем качестве. Программа работает со всеми распространенными форматами аудио, видео и изображений.

3. «ВидеоМОНТАЖ»

Это простая программа, вы не запутаетесь в алгоритме работы. В окне программы есть 5 последовательных вкладок. Сначала добавляйте исходный материал, потом переходите на обработку кадров, затем накладывайте необходимые эффекты, работайте над звуком и приступайте к публикации. Ваше видео готово.

Что можно делать в программе:

- обрезать и нарезать видео на фрагменты;
- добавлять текст и картинки на фрагмент видеоролика;

- изменять насыщенность и цвета видео;
- добавлять звук отдельно к каждому ролику и дополнительно общий;
- замедлять или ускорять видео.

Программа хороша для простой работы, когда не требуется ювелирная четкость кадра и разнообразие спецэффектов. Интерфейс на русском языке и стоимость приемлемая.

4. VideoPad

Это программа с интересными фишками для работы и богатыми функциональными возможностями. Бесплатная лицензионная версия длится 14 дней, водяного знака нет. Тонкие настройки всех переходов: изменяется длительность, угол, цвет, скорость. Работает со всеми популярными форматами, в том числе и в 3D.

Что можно делать в программе:

- «склеивать» ролики, добавляя аудио, текст, видео с веб-камеры;
- замедлять или ускорять видео, поворачивать его в разные стороны;
- редактировать трехмерное видео и конвертировать видео из 2D в 3D;
- накладывать текст на видео, добавлять титры;
- использовать технологию хромакей;
- записывать собственные комментарии;
- стабилизировать видео;
- работать над изменением высоты тона, панорамы звука или создавать свои саундтреки.

5. Sony Vegas Pro

Профессиональный видеоредактор. Здесь очень мало готовых шаблонов, зато множество тонких настроек для каждого эффекта. Почему он в обзоре программ для новичков? Если вы планируете постоянно заниматься созданием видеоконтента, то лучше начинать учиться делать это с помощью профессиональных программ.

Программа технически требовательна: для ее полноценной работы необходимо около 500 Мбайт свободного пространства, минимум 4 Gb ОЗУ, а работает Sony Vegas Pro только в 64-разрядных Windows.

В Sony Vegas есть 3 окна для работы с файлами. В одном вы ищете и загружаете нужные файлы, во втором – редактируете файлы и просматриваете их, в третьем видите композицию во время создания и редактирования.

В этой программе можно:

- редактировать и «склеивать» видео и аудиофайлы;
- работать с видео с высоким разрешением без потери качества;
- использовать готовые реалистичные эффекты и переходы;
- накладывать объекты друг на друга;
- захватывать трансляции и звук;

- настраивать все параметры аудио и видео, титров, спецэффектов, фильтров, переходов;
- работать с несколькими мониторами и процессорами, создавая бесконечное количество дорожек;
- открывать файлы в формате 3D и накладывать стереоскопические эффекты;
- корректировать цвет, освещение, затемнение кадра.

Минимальных знаний английского не хватает, чтобы легко разобраться в программе. Русификатор помогает лишь частично. Есть множество видеоуроков и это отлично выручает.

У программы тонкие, гибкие, разнообразные настройки. По-моему, в Sony Vegas просто не существует параметров, которые нельзя настроить. Если вы любите готовые шаблоны, эта программа вам вряд ли подойдет. А вот тем, кто любит самостоятельно продумывать, какого цвета будет каждая выпадающая буква и какую траекторию она опишет, прежде чем исчезнуть с экрана – добро пожаловать в Sony Vegas Pro.

6. Заключение

Базовым набором функций обладают все, представленные в обзоре программы. А вот фильтры или хромакей есть не у всех. Лично я работаю в Sony Vegas Pro, так как передо мной часто стоят сложные задачи. А вот педагоги организаторы нашего Дома детского творчества предпочитают работать в Movavi Video Editor и их вполне устраивает функционал данной программы. Для выбора программы установите триальные версии понравившихся видеоредакторов и оцените их на практике, простоту интерфейса и наличие необходимых возможностей, чтобы понять, стоит ли приобретать платную версию.

Спасибо за внимание!