

**Муниципальное бюджетное учреждение**

**дополнительного образования**

**Центр дополнительного образования**

**Дополнительная общеобразовательная программа**

# **«Юный журналист»**

***Раздел: Сценарий***

**Тема: «Работа над сценарием экранного произведения»**

**Преподаватель**

**Гусева А.П.**

**Новиковка, 2021**

**Муниципальное бюджетное учреждение**

**дополнительного образования**

**Центр дополнительного образования**

**Дополнительная общеобразовательная программа**

# **«Юный журналист»**

***Раздел: Основы видеомонтажа***

**Тема: «Основы монтажа в Windows Movie Maker, Wondershare Video Editor»**

**Преподаватель**

**Гусева А.П.**

**Новиковка, 2021**



## Монтаж в программах Wondershare Video Editor, Windows Movie Maker

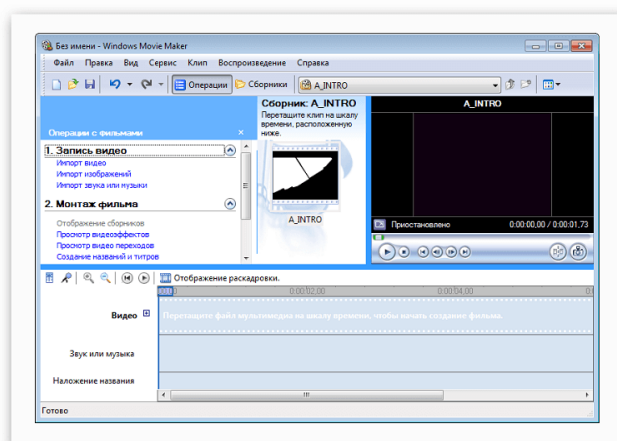
Программа Windows Movie Maker предназначена для монтажа и обработки видеоклипов. Несмотря на простой функционал, необходимо все же немного разобраться в том, как монтировать правильно.



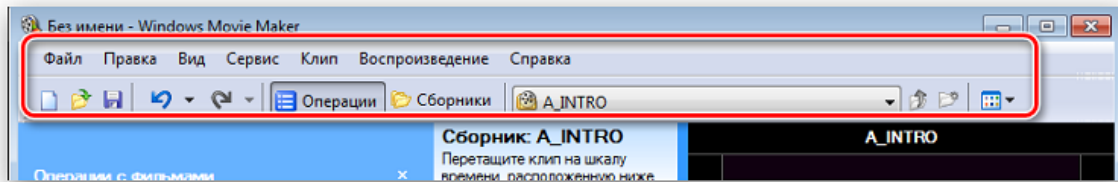
### Как начать создание видео в Windows Movie Maker

Первым делом следует скачать бесплатный программный пак от Майкрософт – Windows Essentials. В нем вы найдете нужный редактор видео и прочие утилиты. По умолчанию WWM установлен на Виндовс ХР и Виста, но на других версиях придется скачивать его отдельно.

Теперь откройте Виндовс Муви Мейкер. Его можно найти через «Пуск», написав полное название или введя слово «Киностудия», если у вас Windows 7 и выше.



Остается ознакомиться с интерфейсом программы, что начать монтаж видео в Windows Movie Maker. Пользователю доступны различные вкладки в верхнем меню, каждая из которых предоставляет некоторые функции.



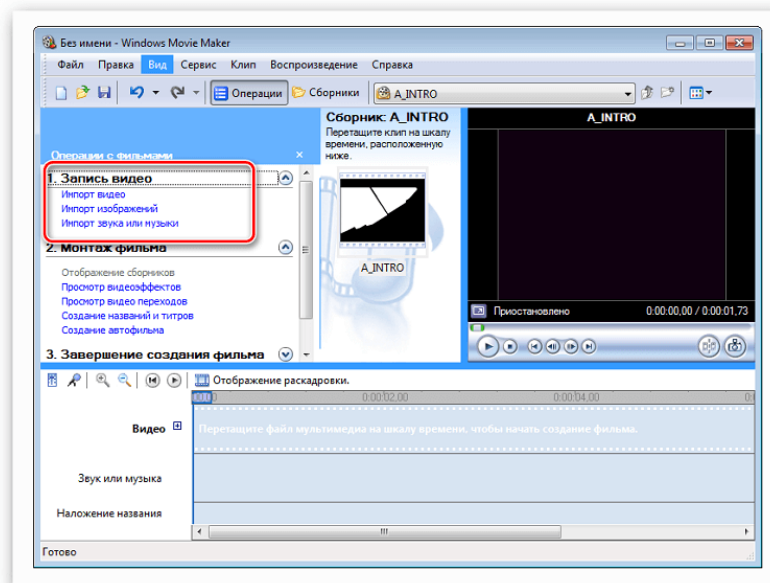
### Создание фильма в Windows Movie Maker

Когда предварительная подготовка будет выполнена, необходимо подготовить файлы и подумать над тем, как будет выглядеть конечный проект. После этого можно приступать к монтажу.

#### Шаг 1: добавление файлов

Сначала необходимо внести в программу все файлы, которые будут использованы.

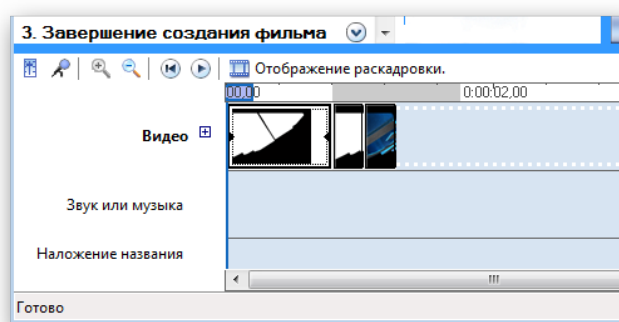
Выберите вкладку «Запись видео» и выберите, что добавить – аудио, фото или видеол. В открывшейся папке выберите нужные файлы. Также можно добавить их в программу, просто перетянув в окно программы.



#### Шаг 2: выбор очередности файлов.

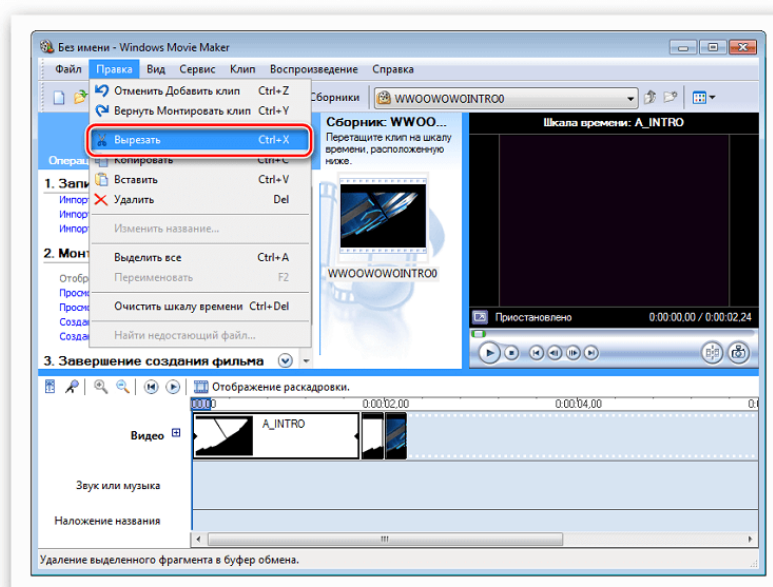
Расставьте элементы клипа в необходимой последовательности. Когда вы добавите несколько кадров в проект, понадобится перетянуть их на раскадровку друг за другом по задумке.

Это особенно важно, если вам нужно добавить часть клипа в проект позже, но поместить его необходимо по центру, а не в начале или в конце. Если не знаете, как расположить – используйте шаблоны для видеомонтажа в Муви Мейкер.



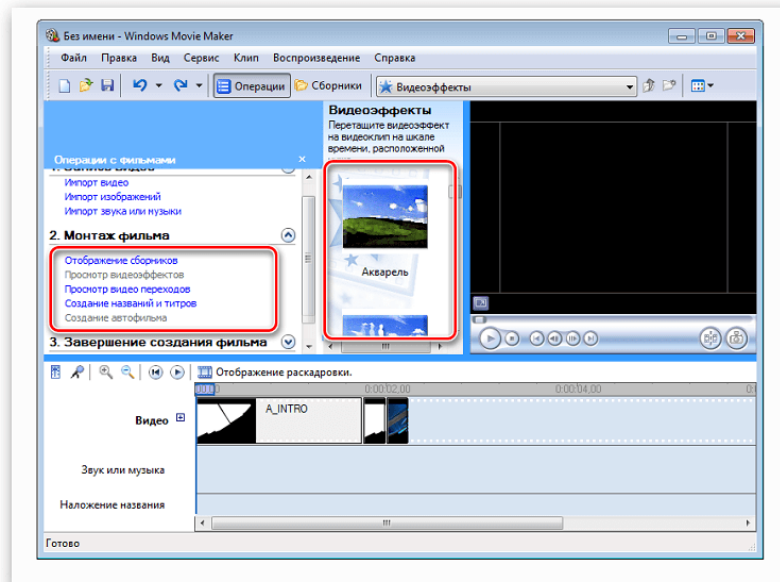
### Шаг 3: редактирование используемых фрагментов

Выделите некоторую часть клипа, нажав на нее, затем перейдите в раздел «Правка». Поместите указатель мыши там, где необходимо обрезать запись. Можно установить начальную и крайнюю точку или просто разрезать видеоролик.



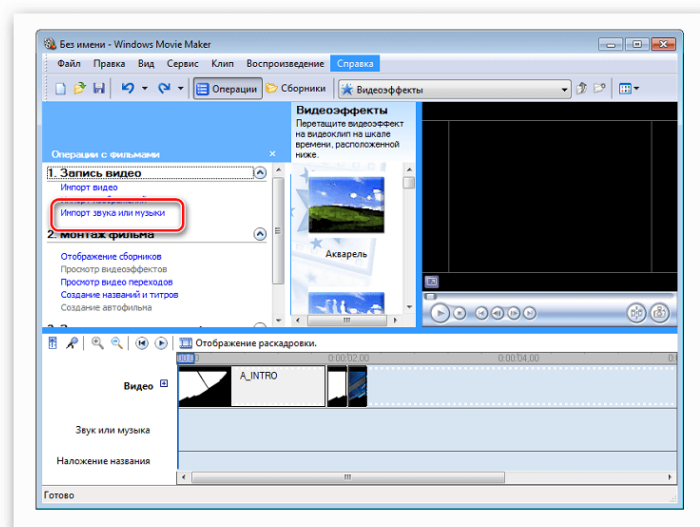
### Шаг 4: добавление видео-переходов

Выделите первый фрагмент и перейдите к разделу «монтаж фильма». Вы заметите видеоэффекты, которые будут выполняться в начале данного отрывка. Чтобы добавить эффект между разными эпизодами, выберите следующий отрывок и перенесите нужный эффект на него.



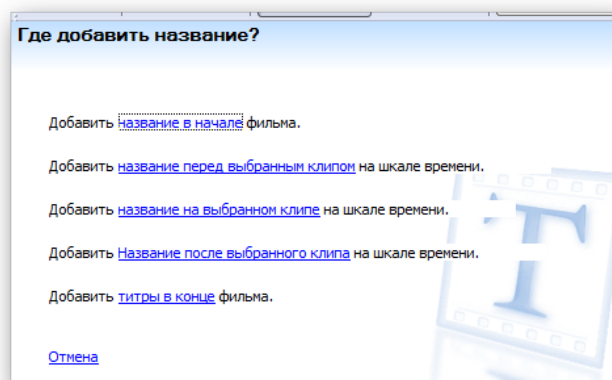
#### Шаг 5: вставка звуковой дорожки

Перейдите во вкладку «Операции с файлами». Если необходимо вставить речь, то ее сначала нужно записать, а затем вставить. Если имеется микрофон, можно записать своим голосом. Для добавления аудио, выберите «Импорт звука или музыки». Можно скачать ее из интернета или выбрать на ПК.



## Шаг 6: добавление титров в начале

Можно вставить любой текст в начале каждого отрывка. Особенно полезно это в случае создания презентации. Перейдите во вкладку «Монтаж видео» и щелкните «Создание названий и титров». Откроется отдельный раздел «Форматирования», там можно настроить цвет и шрифт текста.



## Шаг 7: вставка титров в конце

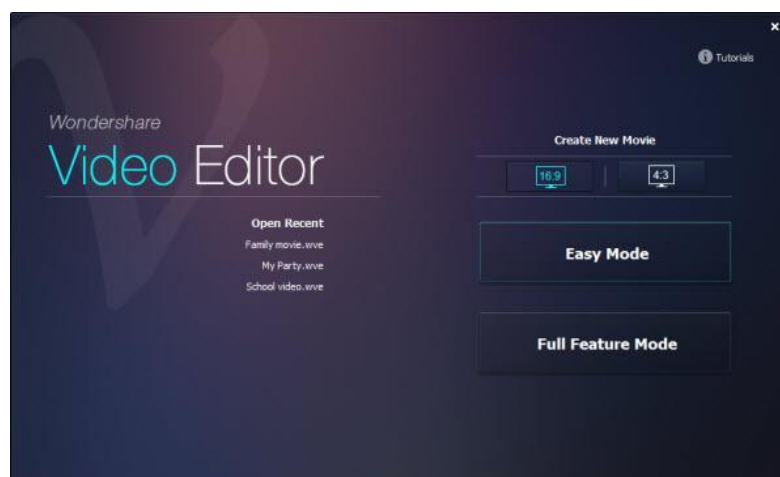
Остается лишь добавить финальные титры. В то же разделе снова щелкните «Создание названий и титров». В новой вкладке создайте несколько карт с титрами и добавьте анимации.

Все перечисленные функции доступны в Windows Movie Maker.

## **Перед тем как начать, получите несколько советов по редактированию видео в Windows с помощью Wondershare Video Editor.**

### Часть 1: Выбирайте режим редактирования видео

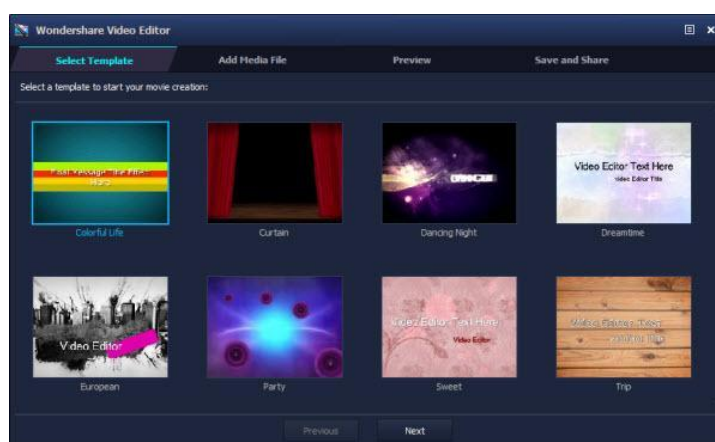
Wondershare Video Editor имеет два различных режима редактирования видео. После запуска Video Editor выберите либо Easy Mode (Простой режим) для редактирования с использованием интеллектуальных тем заставок Video Editor, либо Full Feature Mode (Полнофункциональный режим) с полностью настраиваемыми пользователем функциями редактирования. Убедитесь, что при запуске проекта вы выбрали правильную пропорцию для отображения своего видео (4:3 или 16:9).



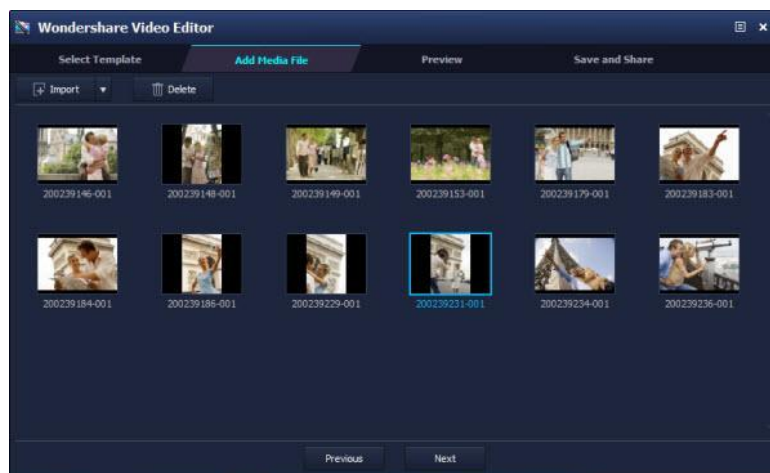
## Часть 2: Как использовать мастер Easy Wizard Mode

После того как вы решили запустить свой видеопроект в простом режиме (Easy Mode):

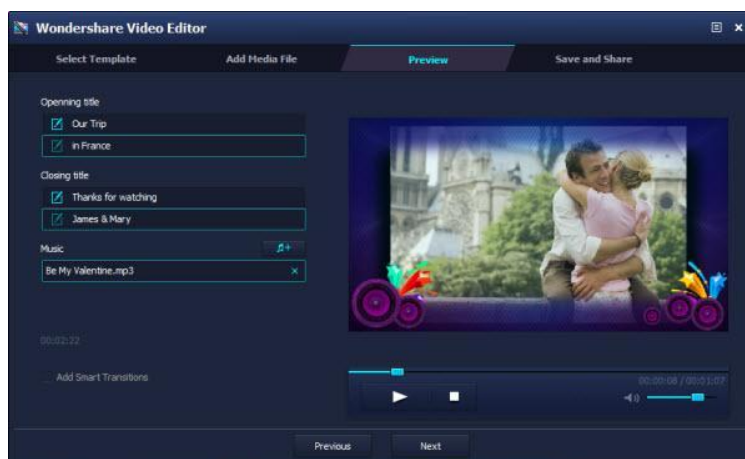
1. Выберите шаблон, который больше всего соответствует вашему видеосюжету или загрузите новые с нашего интернет-ресурса. После выбора тема для вашего видео нажмите кнопку "Next" ("Далее"), чтобы перейти к следующему шагу.



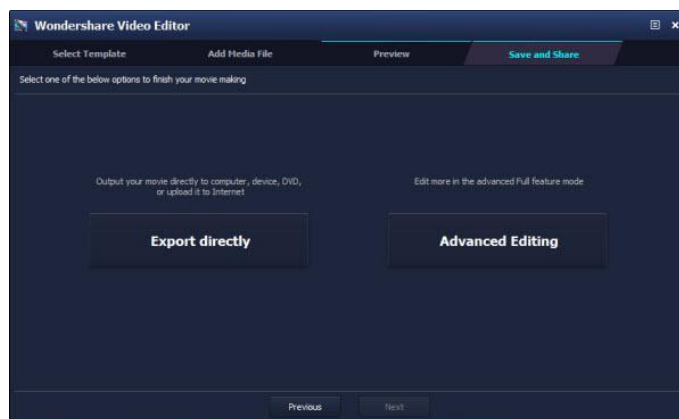
2. В панели "Add Media File" ("Добавить медиафайл") нажмите "Import" ("Импорт"), чтобы загрузить все видео и изображения, которые вы хотите включить в ваш проект. Можно перетаскивать объекты, чтобы расположить их в порядке обработки. Щёлкните объект правой кнопкой мыши, чтобы выбрать опцию повернуть изображение. Когда будете готовы к следующему шагу, нажмите "Next" ("Далее").



3. В меню "Preview" можно настроить вступительный и заключительный текст вашего видеосюжета или выбрать фоновую музыку из собственных музыкальных файлов. Нажмите кнопку "Play" для предварительного просмотра своего видео или, если вы хотите ещё что-то изменить, нажмите кнопку "Previous" в нижней части, чтобы вернуться к предыдущим шагам для внесения новых корректив.



4. Если вы удовлетворены предварительным просмотром видео, нажмите "Next", чтобы сохранить проект. "Export Directly" дает возможность либо сохранить свой сюжет в каком-либо видео-формате, либо загружать и поделиться им на YouTube или Facebook. Если выбрать "Full Feature Mode", то проект будет загружен в полнофункциональный видеоредактор, где можно выполнять высокоточное редактирование с полным доступом ко всем функциям расширенного редактирования видео.



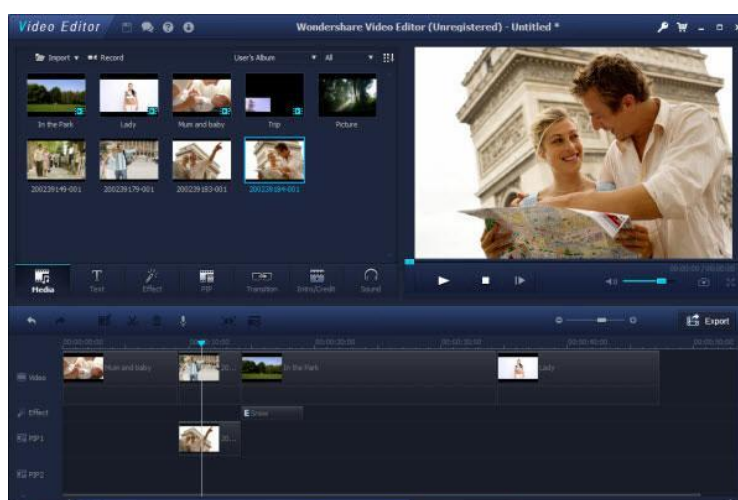
### Часть 3: Как использовать мастер Full Wizard Mode

После того как вы решили запустить свой видеопроjekt в полнофункциональном режиме (Full Feature Mode):

#### Импортируйте и добавляйте медиафайлы

Нажмите кнопку Import , чтобы выбрать на компьютере видео, аудио и фото, или нажмите Record, чтобы получать видео с подключенного устройства видеозахвата (например, веб-камеры). Можно также перетаскивать файлы в свой альбом пакетно.

Чтобы легче было быстро найти в альбоме то, что вам надо, в программе предусмотрена сортировка файлов по имени, продолжительности и типу. Кроме того, можно двойным щелчком просматривать файлы. Во время предварительного просмотра можно нажать на значок Full Screen, чтобы воспроизводить в полноэкранном режиме, или щелкните значок Camera для съемки кадров с экрана в указанную папку.



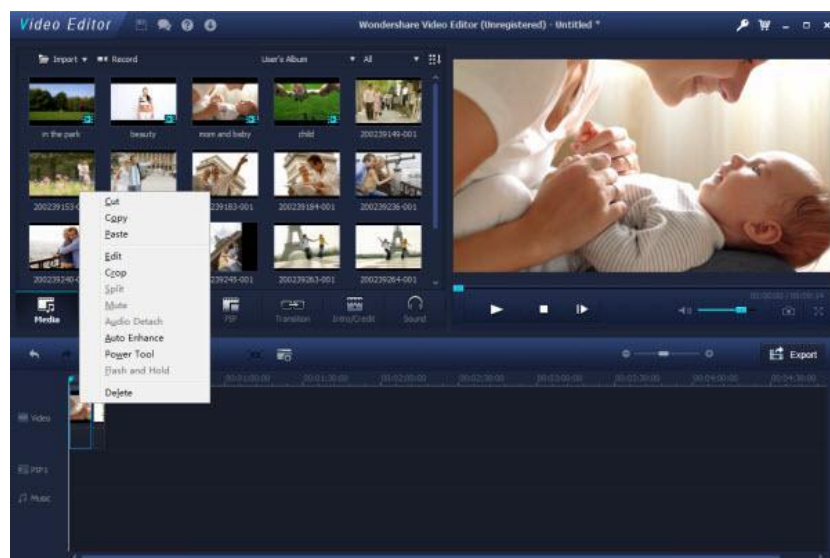
Для редактирования медиафайлов или создания нового видео, перетаскивайте медиафайлы из альбома на шкалу в нижней части. (Когда появится желтое поле, отпустите кнопку.) Неплохая идея - сохранить проект с целью резервного копирования. Можно также нажать на значок продукта и выбрать Settings, чтобы задать параметры программы, такие как папки для снимков по умолчанию, частота обновления и сообщения.

Важно: Не перетаскивайте файл в уже существующий на временной шкале медиафайл, если не хотите его разделить. Чтобы легче было добавлять несколько файлов за один раз, перетаскивайте ползунок для регулировки размера изображения на временной шкале.

### Редактируйте видео, фото и аудио

На временной шкале можно вырезать, копировать, вставлять и удалять любые клипы в любое время, а также отменять действия нажатием Undo (или Ctrl + Z). Вы заметили, что все изменения могут быть просмотрены в режиме реального времени таким образом, что можно быть уверенным, что вы всё делаете правильно.

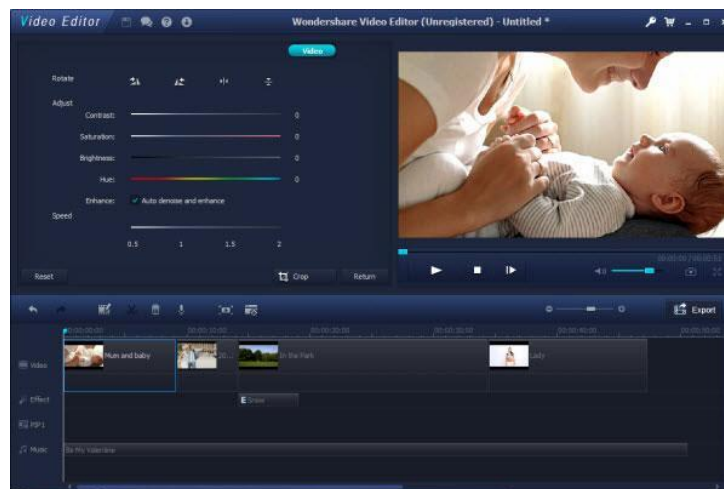
Выберите объект на шкале времени и дважды щелкните по нему, чтобы открыть панель редактирования. Если вы вошли в режим редактирования, то можно переключаться на другой медиафайл, чтобы редактировать его, не возвращаясь в панель - это сэкономит вам много времени.



Редактирование видео/аудио

Если дважды щёлкнуть какое-либо видео на временной шкале, то откроется панель с настройками видео и аудио, которая даёт возможность редактировать видео- и аудиодорожки файла. Помните, что для звуковых файлов отображаются только настройки аудио.

Обратите внимание: Если вы хотите поменять звуковую дорожку видеоклипа на собственный голос за кадром или на другую звуковую дорожку, то после добавления звукозаписи в шкалу, вам нужно выделить видео и щёлкните правой кнопкой мыши для выбора опции "Mute".

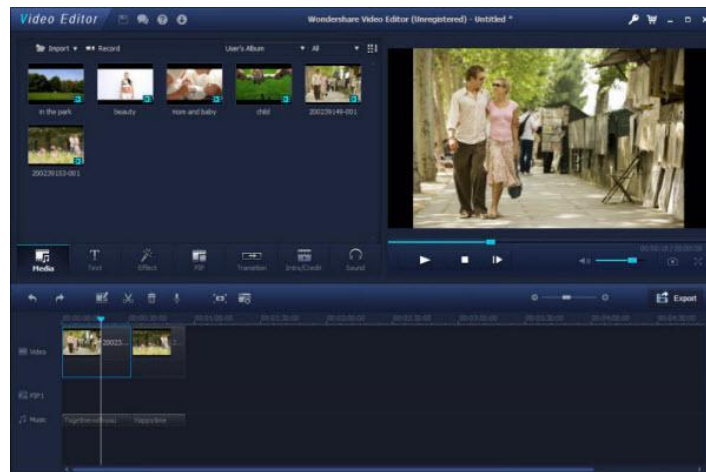


Основные инструменты: Основной видеоредактор включает в себя обрезку, вращение (переворот), настройки (яркость, насыщенность, оттенок) и скорость (быстрое и медленное движение), в аудиоредакторе состоит из громкости, усиления/затухания звука и тональность. Для настроек видео и аудио используются обычные ползунки. Можно сразу видеть результат в окнах предварительного просмотра. Если вы не довольны результатом, то нажмите кнопку "Reset" и сделайте новую попытку.

Автоматическое улучшение: Выбрав опцию Enhance в панели редактирования видео, вы для выбранного видео-объекта включите режимы автоматического понижения уровня шума и автоматического улучшения видео.

Вырезать видео/аудио: Наведите курсор мыши на левый или правый край видео или аудио на шкале, и когда появится "двойная стрелка" перетащите его до любой длины.

Отделить аудио от видео : Для отделения аудио от видео, просто щёлкните на видео правой кнопкой мыши и выберите в всплывающем меню "Audio Detach" - отделённая звуковая дорожка автоматически появится на шкале для аудио.



### Редактирование фото

Есть две категории инструментов редактирования фото: Photo и Motion. Категория Photo предоставляет такие основные инструменты редактирования, как обрезка, вращение (переворот) и несколько инструментов настройки. В категории Motion любую статичную фотографию можно превратить в анимированную, используя до 36 эффектов движения (эффектов Кена Бёрнса). Для применения эффекта надо дважды щёлкнуть на нём. Чтобы удалить добавленное движение, щёлкните правой кнопкой мыши на эскиз на временной шкале и выберите "Delete Motion".

### Наложить голос

Довольно удобно накладывать голос на фильм. На панели инструментов над шкалой, нажмите Record, чтобы вызвать диалоговое окно Record Audio ("Запись звука"). Нажмите Start и у вас будет 3 секунды перед тем, как начать говорить. Закончив, нажмите Stop. Чтобы начать новую запись на временной шкале, нет необходимости закрыть диалоговое окно -

просто переместите индикатор времени в другое положение и снова нажмите Start.



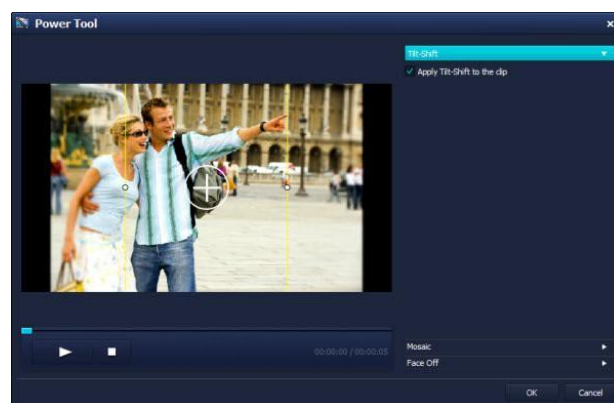
### Добавление крупного плана, скачков и прочих эффектов

#### Применение крупного плана

Чтобы применить крупный план к своему видео, просто щёлкните мышкой видеофайл на шкале, затем на панели инструментов вверху нажмите вторую иконку справа. В начало клипа будет автоматически добавлен сегмент выделению мышкой. Нажмите и перетяните область выделения в нужное место.

Добавление эффектов скачков, наклона и сдвига, мозаики и вбрасывания

Добраться к этим функциям можно, щёлкнув мышкой на видеофайл на временной шкале, затем на панели инструментов прямо над шкалой, нажмите самую правую кнопку. Появится окно, в котором можно выбрать любой из этих четырёх эффектов.



### Добавление титров, эффектов и заставок

Добавлять в фильм титры, эффекты и заставки довольно легко. Просто перейдите на одну из вкладок Text, Effect или Intro/Credit, а затем перетащите элемент на временную шкалу. Можно сразу просматривать новое видео. При необходимости можно дважды щёлкнуть добавленный элемент, чтобы его настроить, например, продолжительность.



### Редактирование титров

Выбрав нужный стиль титров, можно дважды щёлкнуть по нему и оформить содержимое, установить шрифт, цвет, анимацию и т.д. После завершения нажмите Return, чтобы вернуться в основной интерфейс.

### Редактирование эффектов

Более 50 визуальных эффектов способны за считанные секунды поднять видео на новый уровень. Добавленный эффект будет применён к видео или фото. На некоторых эффектах можно дважды щёлкнуть мышкой, чтобы изменить параметры.

### Редактирование заставки

Заставка может быть добавлена в любую позицию временной шкалы для создания в вашем фильме разделов, заставок, признаний и списка актёров. На самом деле, заставка представляет собой сочетание фото и титров. На них тоже можно дважды щёлкнуть, чтобы начать редактировать так же, как и в случае редактирования фотографий и титров.

### Добавление переходных эффектов

Если вы хотите добавить какие-либо переходы между вашими фото или видеоклипами, вы можете перейти на вкладку Transition над шкалой, а затем перетащить нужный эффект перехода в область между двумя клипами. Чтобы получить предварительный просмотр какого-либо эффекта перехода, надо навести на него курсор мыши, а чтобы просмотреть в более крупном размере в правом окне, дважды щёлкнуть по нему.

При добавлении эффектов перехода можно щёлкнуть правой кнопкой на любом из них и выбрать, применить ли его ко всем фалам или применить ко всем переходы в случайном порядке.

Советы: Выбранный переход можно добавить в избранные, чтобы потом было легче его найти. Дважды щёлкнув на переходе на временной шкале, можно вручную настроить его продолжительность и применить её для всех остальных объектов.

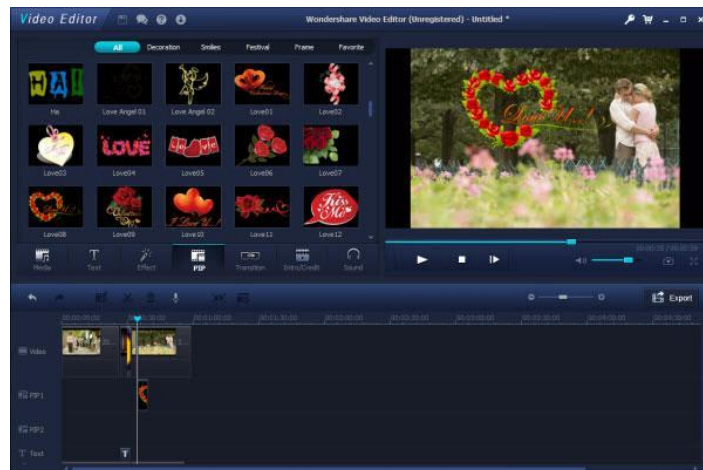


### Сделать PIP-видео (картинка в картинке)

Картинка в картинке - это дополнительный видеоклип или изображение, встроенные в основное видео или рядом. Wondershare Video Editor теперь позволяет создавать привлекательные PIP-видео несколькими щелчками мыши.

Просто перетащите импортированное видео/фото или избранный объект на вкладку PIP на шкалу PIP - и есть контакт! Вы получили PIP-video. Потом дважды щёлкните на PIP-объекте, чтобы установить эффект перехода для своего PIP-видео/фото. Можно даже, нажав на кнопку Advanced,

применить дополнительные эффекты, такие как тень, рамка, альфа-канал и маска.



### Сохранить и поделиться своим видеотворением

Закончив редактирование, нажмите Export и выберите внизу способ вывода своего видео: Device (Устройство), Format (Формат), YouTube и DVD.

1. Устройство: Выберите из списка: iPhone 5/4/3GS, iPad, iPod touch, PSP, Wii, Creative и др., чтобы получить оптимизированное под своё устройство видео. Назовите видео и укажите папку. А затем нажмите Export, чтобы сохранить видео в указанную папку. Предусмотрены расширенные настройки, такие как видео- и аудиокодер, частота кадров, битрейт и т.п. (Нажмите на маленькую треугольную кнопочку).

2. Формат: Выведите видео в любой популярный видеоформат, такой как AVI, WMV, MOV, FLV, MP4, MKV, MPEG и т.д. Потом укажите имя вашего видео и выберите путь вывода, а затем нажмите Export, чтобы начать сохранять файл.

3. YouTube/Facebook: Позволяет напрямую обмениваться своей работой на YouTube или Facebook. Внесите информацию о своём аккаунте и видео, такую как категория, название, описание и т.п., чтобы поделиться своим творением с большим количеством людей на YouTube или Facebook.

4. DVD: Установите параметры DVD, такие как этикетка, качество видео, ТВ стандарт и пропорции, а затем запишите фильмы на DVD или сохранить видео в файл ISO-образа.

Output

Device

Format

YouTube

Facebook

DVD



Output descriptions

Device: iPhone

Name: My Video

Save to: C:\Users\admin\Documents\Wondershare Video Editor\Output

Advanced settings

Video

Encoder: H.264 Normal

Resolution: 960x540

Frame Rate: 30 fps

Bit Rate: 1500 kbps

Audio

Encoder: AAC Audio

Sample Rate: 44100 Hz

Channel: 2 Channels Stereo

Bit Rate: 128 kbps

Export