

**Учебное пособие для слушателей по курсу  
«Видеомонтаж в программе Киностудия Windows Live».**

Учебное пособие для слушателей по курсу «Видеомонтаж в программе Киностудия Windows Live»

Автор-разработчик Сорокина М.Б.

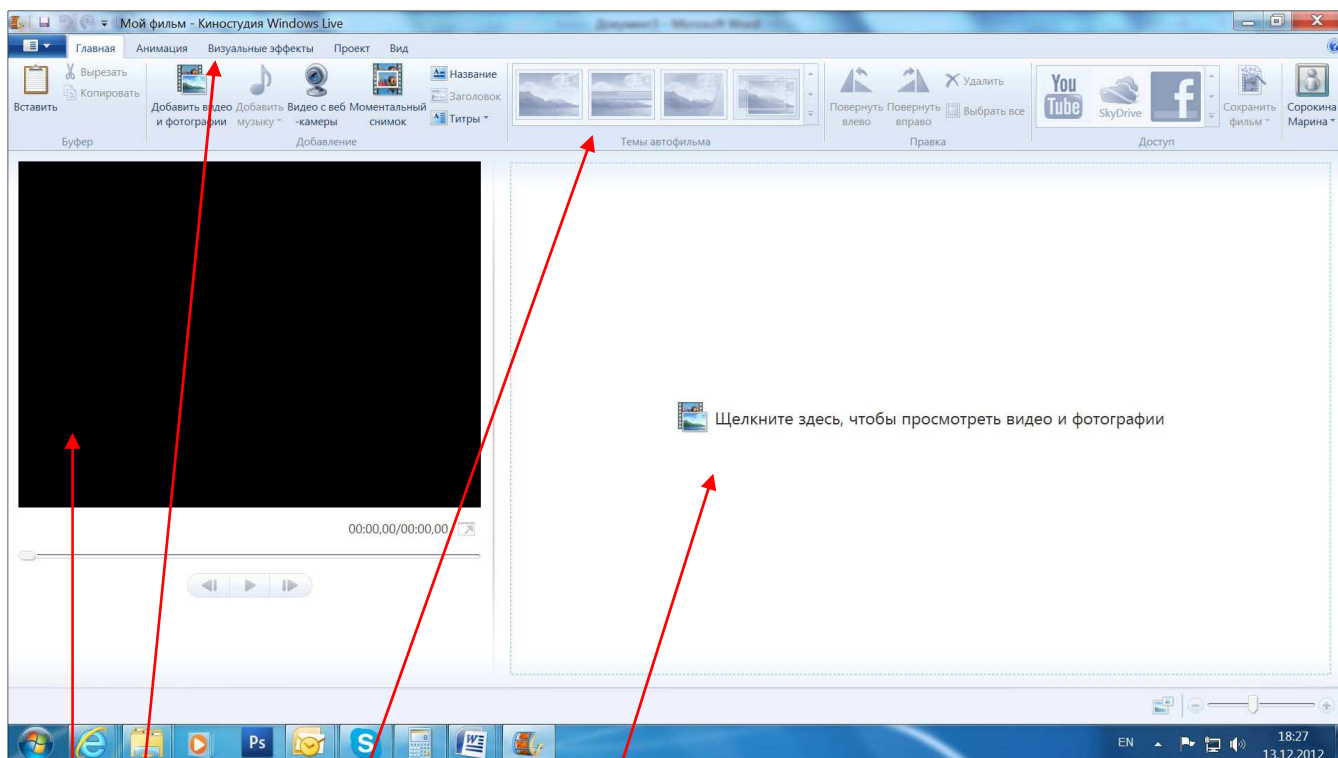
Курс разработан НОУ «Центр «ОРТ-СПб» при поддержке «Благотворительного фонда Елены и Геннадия Тимченко» в рамках образовательного проекта «Совершенствование системы обучения пожилых людей в области современных ИТ»



Санкт-Петербург, 2013 год

## Начало работы с Киностудией Windows Live

Основное окно программы *Киностудия*:

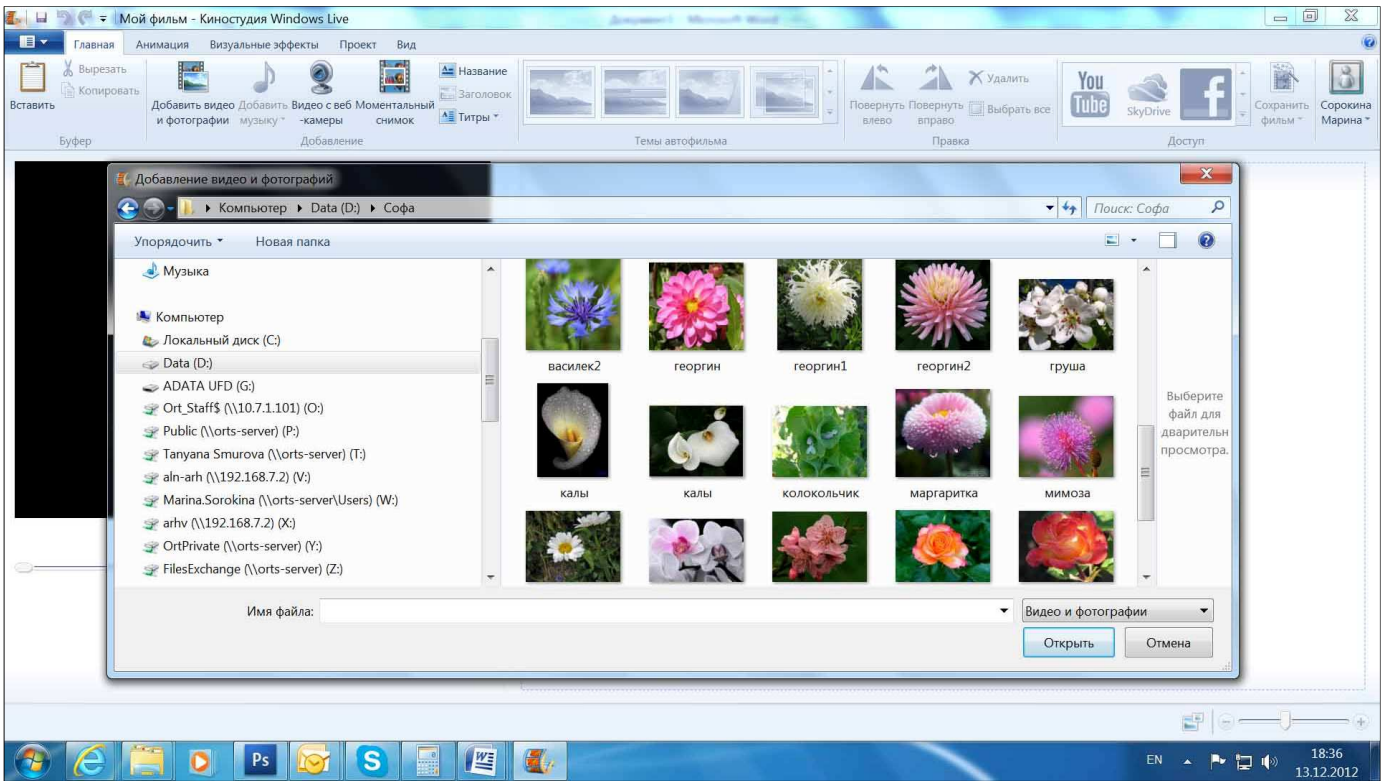


Четыре основных элемента для работы:

- **лента** с вкладками **Главная**, **Анимация**, **Визуальные эффекты**, **Проект**, **Вид**. При помощи этих вкладок мы можем вставлять видеофайлы и картинки, титры, вставлять музыку и управлять ей, вставлять переходы между клипами, добавлять различные видеоэффекты, менять настройки проекта;
- **панель управления** (на каждой вкладке появляются свои элементы);
- **окно предпросмотра** (можно просматривать создаваемый ролик);
- **окно проекта (поле раскадровки)** (можно управлять видеороликом, музыкой, резать и склеивать видеоролик или аудиотрек).

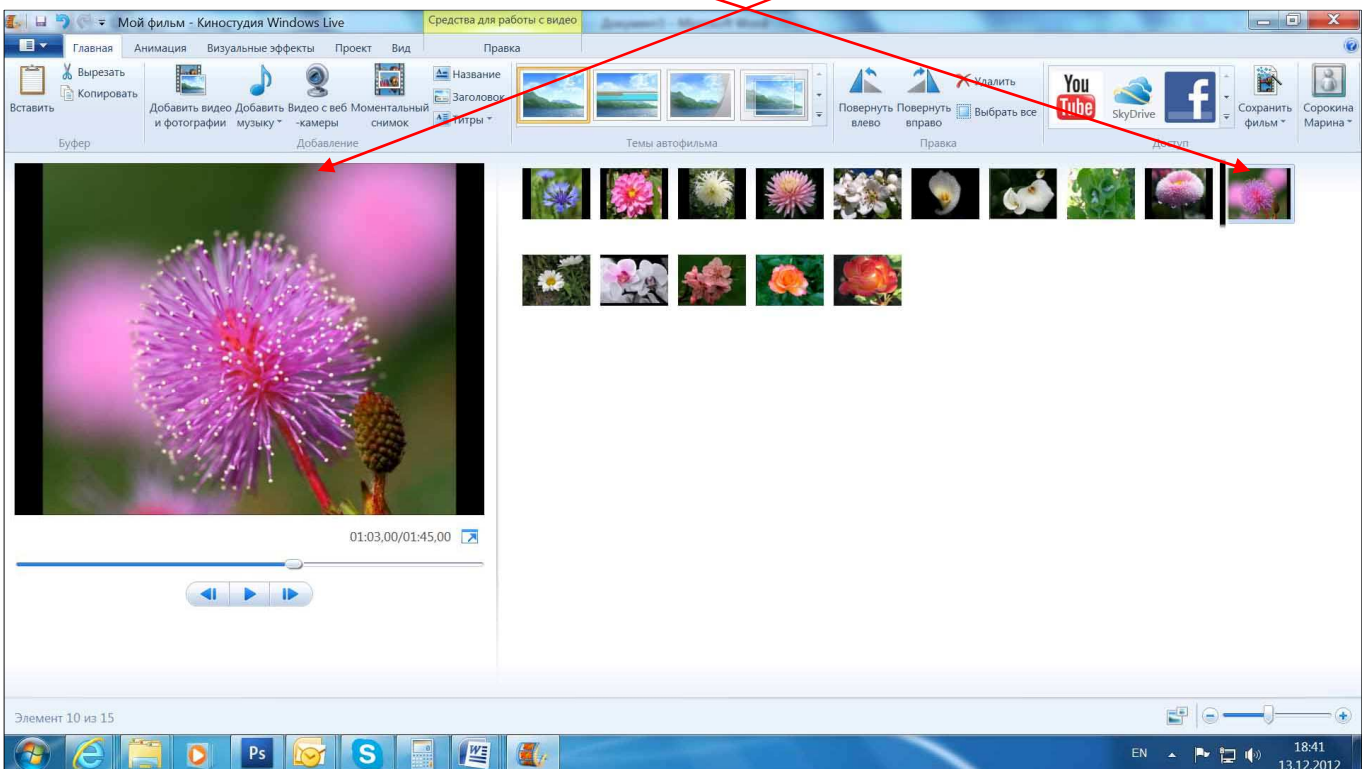
### Загрузка фотографий и видео

Перед началом монтирования фильма необходимо подобрать материал (фото, видео), из которого он будет создаваться. Для того, чтобы добавить в проект фотографии или видео нужно перейти во вкладку **Главная** (если она не выбрана) и в ней выбрать кнопку **Добавить видео и фотографии**:

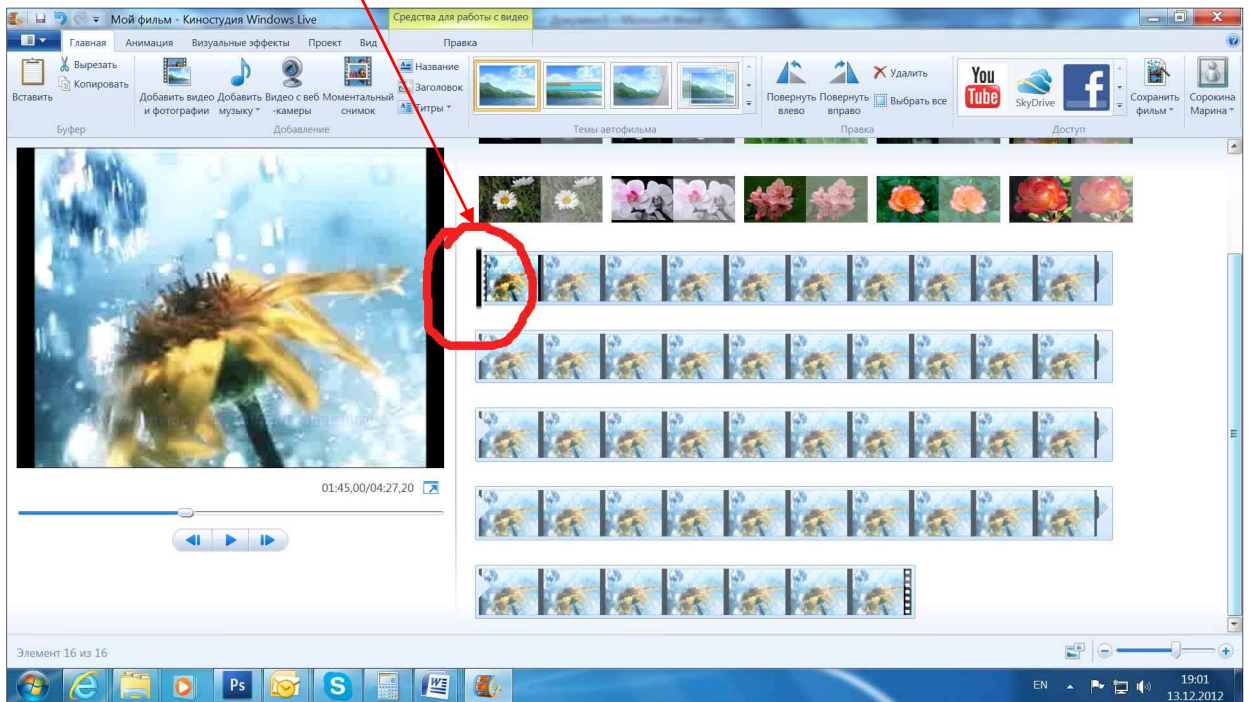


**Note:** При первом запуске программы подобную функцию можно вызвать просто кликнув в рабочем поле проекта на надпись "Щёлкните здесь, чтобы просмотреть видео и фотографии".

После того, как мы выбрали нужную фотографию (или фотографии, их можно выбрать сразу несколько), она появляется в окне проекта в виде **клипа** и в **окне предпросмотра**:

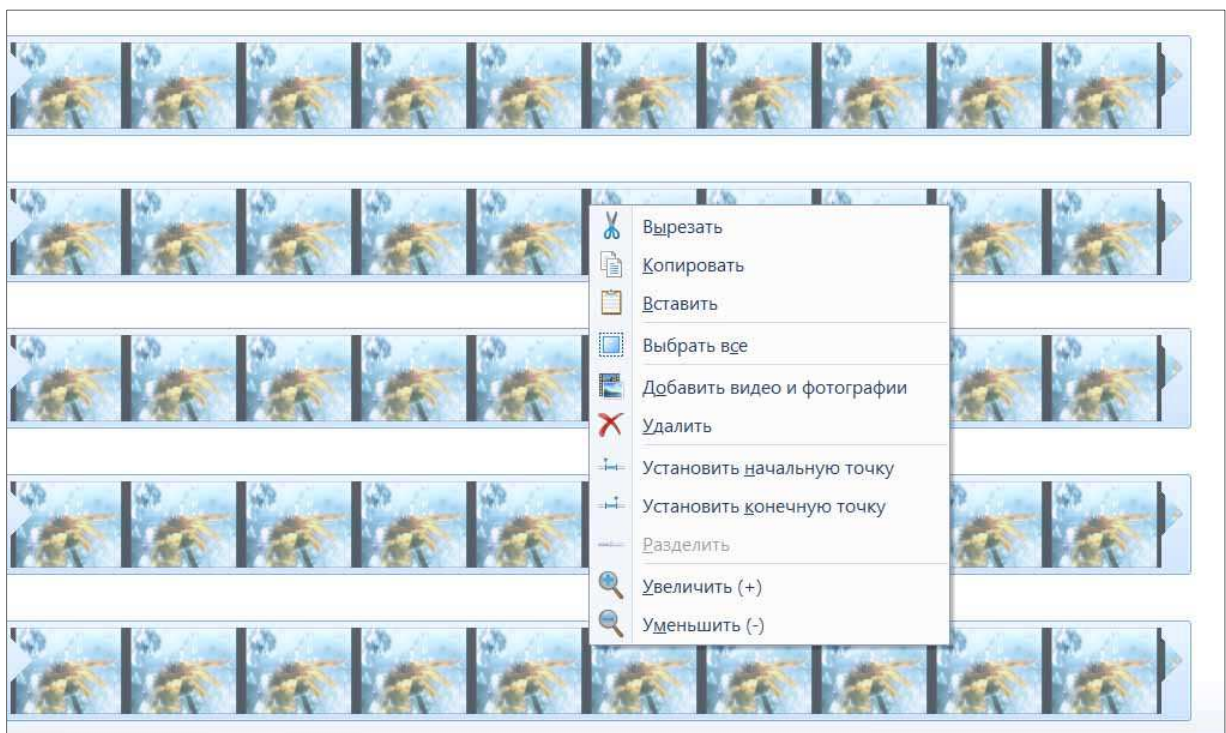


При добавлении видеофрагмента, он появляется в окне в виде ленты клипов (раскадровки). На любое место **ленты раскадровки** можно установить курсор:



Курсор выглядит как чёрная вертикальная черта (слева от выделенного клипа). Если просто щёлкнуть по ленте раскадровки левой кнопкой мышки, то курсор будет устанавливаться лишь в местах разделения клипов (как на рисунке). Однако иногда надо установить курсор точно. В этом случае необходимо захватить курсор мышкой и перетащить его в нужное место.

Для того, чтобы "растянуть" ленту раскадровки, то есть, укрупнить масштаб отображаемых клипов, можно воспользоваться правой кнопкой мыши, щёлкнув ею по клипу, и выбрать команду **Увеличить (+)**:





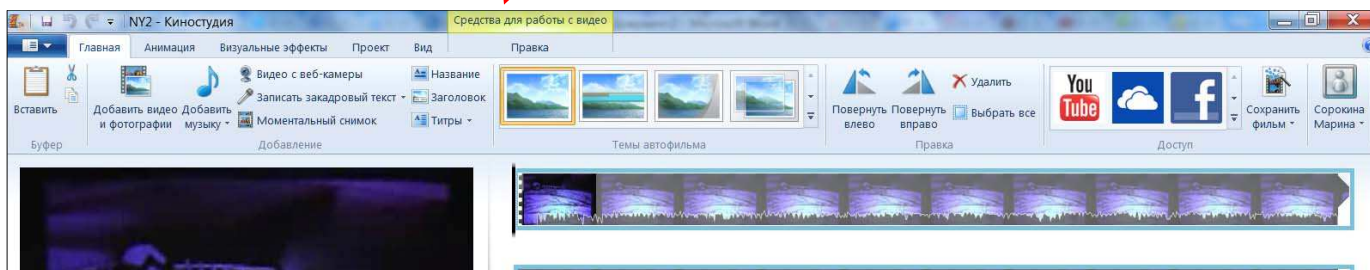
Соответственно, для того, чтобы уменьшить масштаб, надо выбрать альтернативную команду **Уменьшить (-)**.

**Note:** Многие известные клавиатурные команды в **Киностудии** работают так же, как и в других программах. Например, чтобы увеличить масштаб, можно просто нажать "+" на цифровой части клавиатуры, чтобы уменьшить – нажать "-", а для того, чтобы запустить или остановить проигрывание фильма, достаточно воспользоваться клавишей "пробел". Соответственно, работают и сочетания клавиш. Например, **ctrl+Z** отменяет предыдущее действие, **ctrl+C** – копирует выделенное, **ctrl+X** – вырезает выделенное, **ctrl+V** – вставляет скопированное в место установки курсора, а **ctrl+A** – выделяет всё.

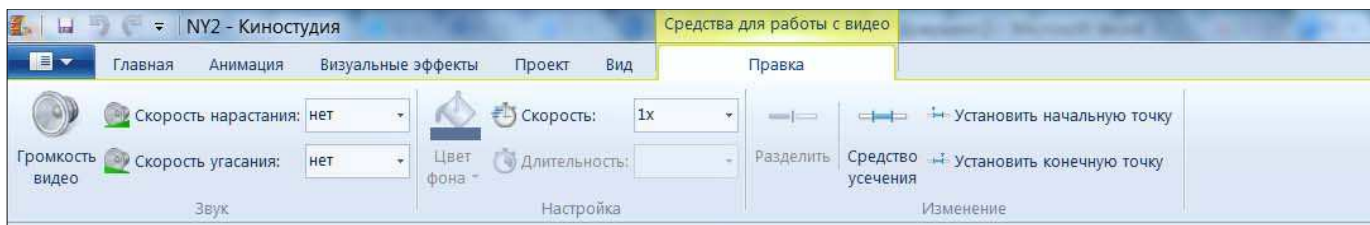
Вообще правую кнопку мышки зачастую зовут "волшебной", так как при нажатии на неё выскакивает контекстное меню (для каждой программы, соответственно, своё), и при помощи команд, которые отображаются в этом меню, можно делать множество операций, не используя меню закладок.

### Средства для работы с видео. Анимация. Визуальные эффекты. Работа с текстом

После добавления видео в проект (видео вставляется также как и фотографии), где оно предстанет в виде раскадровки, на верхней панели окна появится новая вкладка **Средства для работы с видео**, подсвеченная желтым цветом. Если добавить несколько видеофрагментов, то первый клип каждого из них будет выделен, благодаря чему потеряться в раскадровке не получится.



### Средства для работы с видео



Вкладка **Средства для работы с видео** позволяет выполнять следующие действия:

- изменять громкость звука, встроенного в видеофрагмент, увеличивать/уменьшать скорость его нарастания/угасания
- менять цвет фона, длительность или скорость воспроизведения фрагмента

- резать видеофрагмент (скрыть ненужные фрагменты, выбрать только те куски видео, которые нужно вставить в фильм)

**Цвет фона** – позволяет менять цвет фона кадров с названием или титрами. **Длительность** можно установить в фотоклипах. **Скорость** устанавливается в видеоклипах.

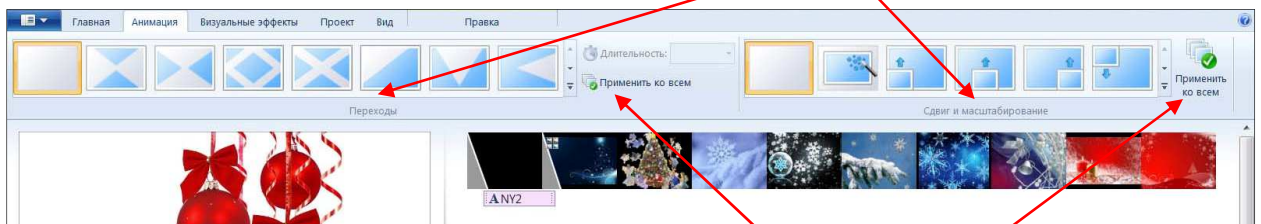
**Разделить** – нажатие на эту кнопку режет видеофрагмент в том месте, где установлен курсор. В результате мы получаем два независимых видеофрагмента: у каждого из них будут свои настройки звука, видеоэффектов и так далее.

Кроме того, при помощи кнопок **Средство усечения**, **Установить начальную точку** и **Установить конечную точку** можно изменить протяженность видеофрагмента, т.е. выбрать из него только ту часть, которую нужно включить в будущий фильм.

### Анимация. Визуальные эффекты

После того, как выбраны, обработаны и расставлены в нужном порядке все фотографии и видеофрагменты нужно подумать об анимации.

Переход от одного клипа к другому без программного вмешательства будет выглядеть не слишком привлекательно – резко обрывающийся видеоряд и сразу начало следующего. Чтобы этого избежать, необходимо добавить эффект перехода между клипами и видеофрагментами. Для этого существует вкладка **Анимация**, которая состоит из двух блоков кнопок (**Переходы** и **Сдвиг и масштабирование**).



Установив курсор перед клипом, можно выбрать для него подходящий анимационный эффект. Эти эффекты могут быть разными для каждой стыковки клипов, но при желании можно применить один и тот же эффект ко всем клипам, нажав на соответствующую кнопку во вкладке **Анимация**.

Сочетание фотоклипов и видеофрагментов безусловно оживляет фильм, но статичные фотоклипы и динамичное видео не очень хорошо сочетается. Поэтому лучше анимировать фотоклипы, воспользовавшись инструментами блока **Сдвиг и масштабирование**.

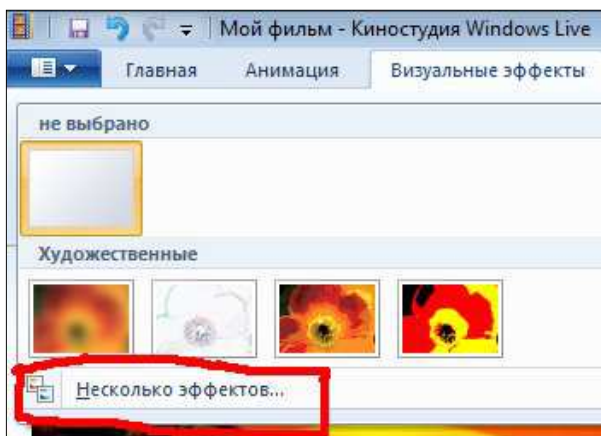
Рядом с последним эффектом находится маленькая стрелочка ▼. Если на неё нажать, то становится доступен весь набор эффектов для клипов.

После добавления переходов можно выбирать визуальные эффекты. Для этого существует вкладка **Визуальные эффекты**. Они также могут быть разными для каждого клипа либо одинаковыми для всего будущего фильма: например, если хочется выполнить ролик в черно-белом варианте, достаточно применить соответствующий эффект ко всем клипам.

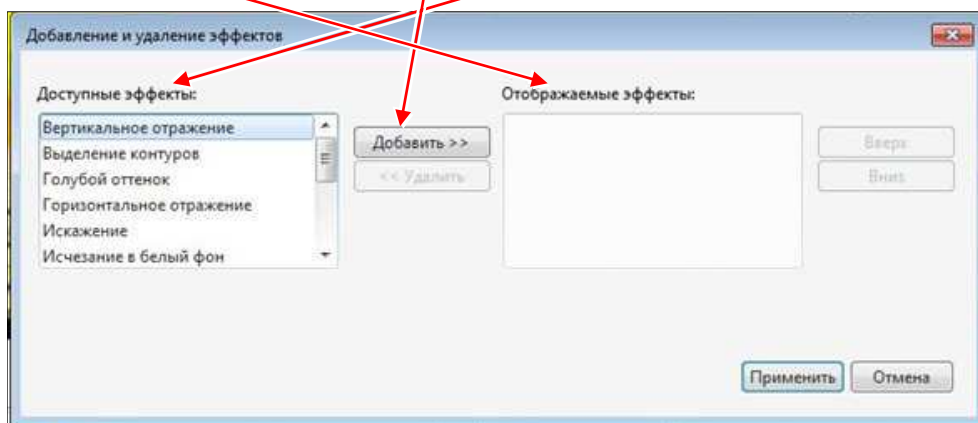


**Киностудия** предлагает 26 различных визуальных эффектов. На один клип (видео или фотографию) можно наложить один или несколько эффектов. Для того чтобы выбрать несколько эффектов для

одного фрагмента, надо нажать на кнопку **Несколько эффектов**, в самом низу блока выбора эффектов появится окошко, в котором можно скомбинировать несколько эффектов из доступных.



Откроется дополнительное окно, в левой части которого в списке **Доступные эффекты** можно выбрать несколько, при помощи кнопки **Добавить** последовательно добавляя их в список **Отображаемые эффекты** в правой части окна.

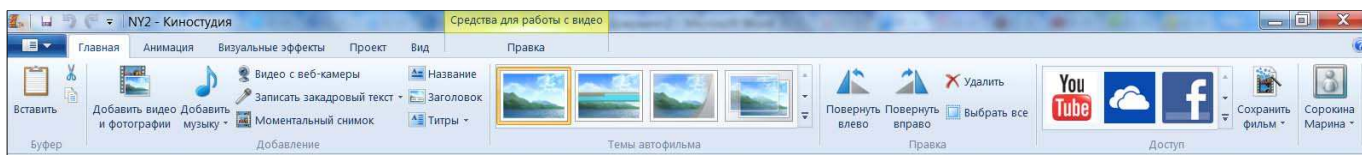


Чтобы удалить лишний эффект, нужно выделить его в списке **Отображаемые эффекты** и нажать на кнопку **Удалить**.

### Работа с текстом

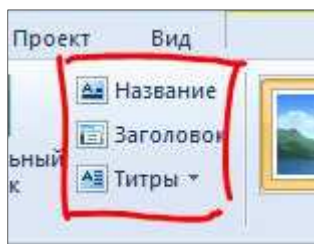
**Киностудия** дает несколько вариантов включения текста в фильм. Конечно, возможность "разукрашивания" и "креативности" при работе с текстом в данной программе весьма ограничена: можно выбрать шрифт, его цвет и размер, положение на экране, а также использовать один из эффектов, входящих в стандартный набор инструментов для работы с текстом.

Создание текста доступно во вкладке **Главная**.



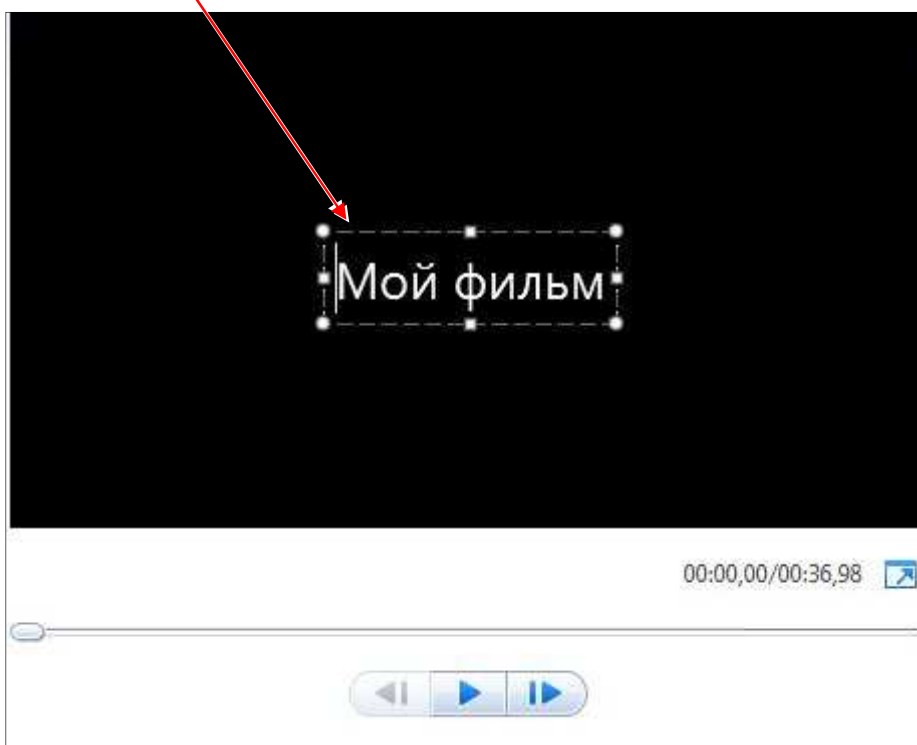


Различается три вида текста: **Название**, **Заголовок** и **Титры**.



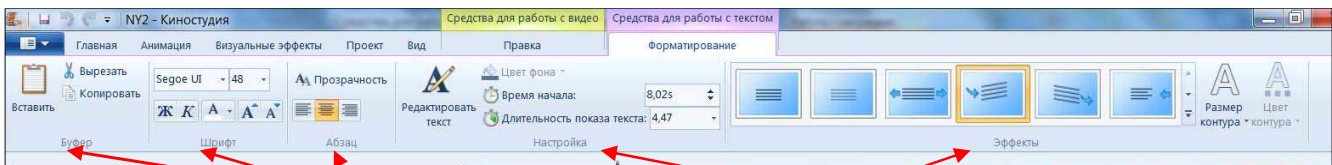
**Название** – при нажатии на эту кнопку в начале создаваемого фильма появится новый клип. Он всегда вставляется в начало, независимо от положения курсора. В окне предпросмотра отобразится черный экран с пунктирной областью, в которую нужно ввести название фильма. По умолчанию это всегда "**Мой фильм**".

Перейдя в эту пунктирную область можно поменять название фильма.



Теперь можно изменить шрифт, размер, положение, цвет шрифта, а также фон, на котором титр будет присутствовать. Кроме того, можно применить к титру один из множества эффектов, созданных специально для титров.

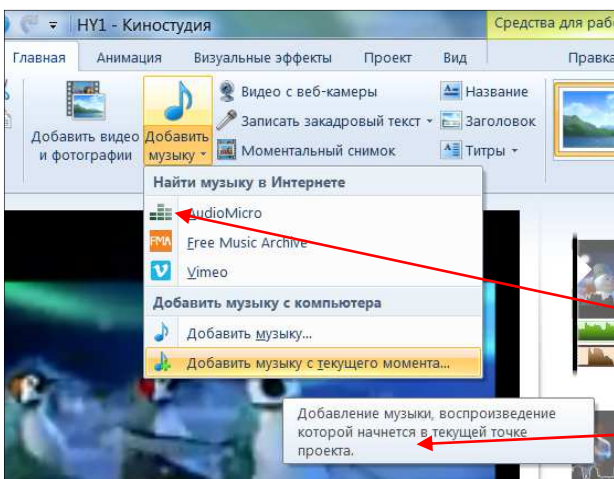
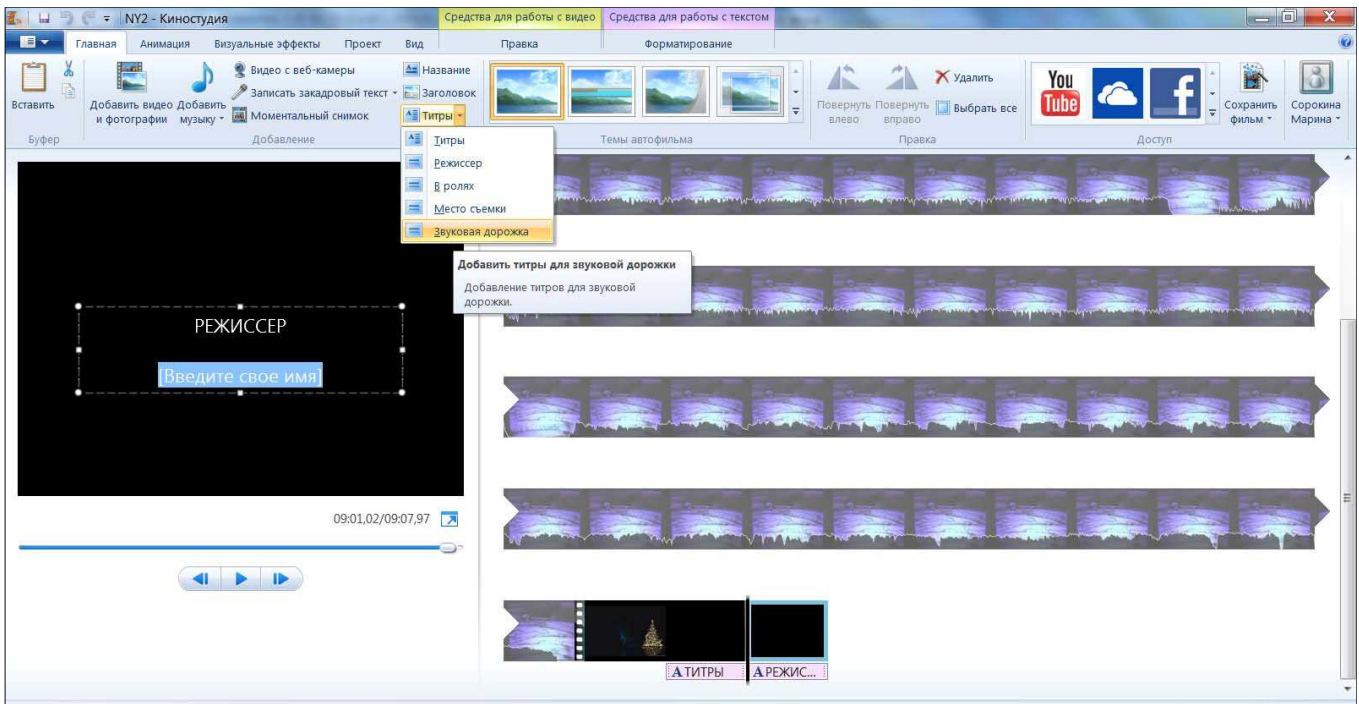
При работе с текстом в верхней панели окна программы появляется ещё одна вкладка, подсвеченная розовым цветом: **Средства для работы с текстом**. Если нажать на неё, то можно войти в режим редактирования текста.



Слева – блоки кнопок управления шрифтом, в центре – блок **Настройка**: управление фоном и длительностью титра, а справа – блок **Эффекты**: эффекты появления титра. При простом наведении курсора на какой-либо эффект, сразу можно просматривать результат в окне предпросмотра. После того, как нужный эффект выбран, достаточно щёлкнуть по нему – и данный эффект будет применён к титру.

**Заголовок** – это название уже не всего фильма, а отдельного клипа. Заголовок можно вставлять с любого места проекта и так же редактировать, применяя те же способы редакции шрифта и эффекты титра, а также длительности появления в фильме.

Кнопка **Титры** позволяет выбрать несколько вариантов: **Титры**, **Режиссёр**, **В ролях**, **Место съёмки**, **Звуковая дорожка**. При нажатии на эти кнопки в конце фильма вставляются новые клипы, в которые можно вставить соответствующие титры. Эти титры по умолчанию будут появляться в конце фильма по принципу "прокрутки барабана" – снизу вверх.



### Работа со звуком

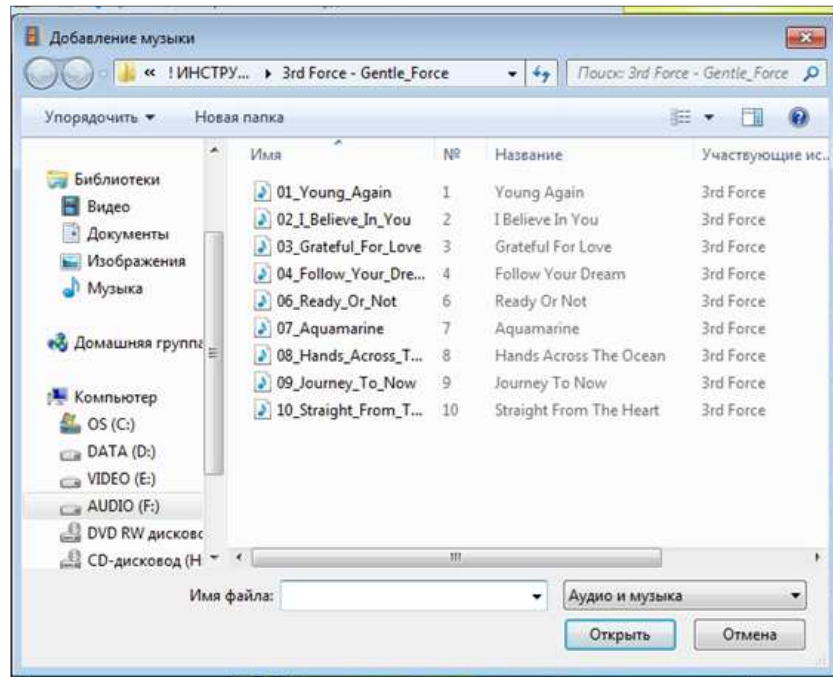
Хорошо продуманное и подобранное музыкальное оформление украсит и оживит любой фильм. Подберите желаемый музыкальный файл (или несколько – в зависимости от длительности фильма).

Для этого во вкладке **Главная** нужно воспользоваться кнопкой **Добавить музыку**.

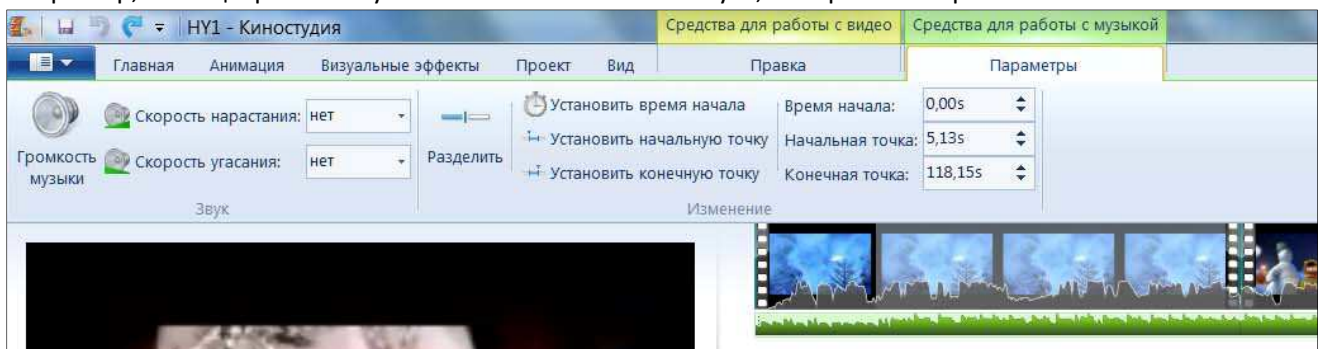
Если выбрать **Добавить музыку**, то аудиотрек добавится с начала фильма. А если нажать **Добавить музыку с текущего момента**, то

трек добавится с того места, где стоит курсор.

Как и в случае с выбором фотографий и видео, откроется окно Проводника, где можно выбрать любой нужный музыкальный файл.




Если звуковая дорожка окажется длиннее по времени – ничего страшного: **Киностудия** автоматически обрежет ее по окончании фильма. А если вы не хотите, чтобы музыка проигрывалась при показе финальных титров или заставки, то можно укоротить аудиотрек, выставив начальную и конечную точки. При добавлении аудиоматериала в окне с раскладкой появится сама звуковая дорожка, а в верхней панели окна программы станет доступна вкладка **Средства для работы с музыкой**, подсвеченная зеленым цветом, где можно задать нарастание и угасание звука. Например, в конце фильма музыка может плавно затихнуть, а не резко оборваться.

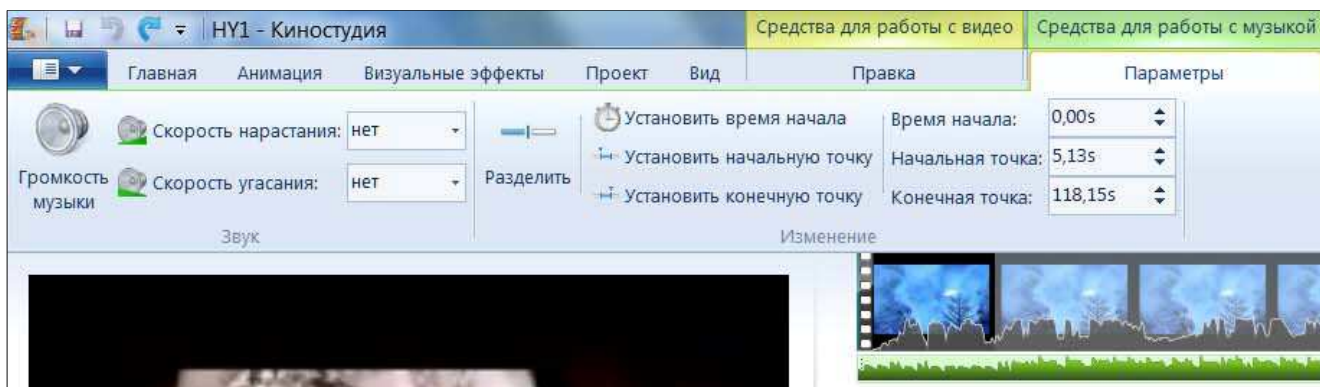


**Киностудия** позволяет включить в фильм три звуковых дорожки: собственному звуку видеофрагмента (если он есть, – окрашена в серый цвет), звуковой дорожке добавленного звукового файла (окрашена в зеленый цвет) и звуковой дорожке закадрового текста (окрашена в коричневый цвет).



Можно управлять звуком каждой из этих дорожек. При этом инструментарий управления звуком небогат. Для работы со звуком нужно перейти во вкладку **Средства для работы с музыкой**, где: - **Громкость музыки** – позволяет управлять громкостью. Если нажать на кнопку  то появится ползунок, которым можно уменьшить громкость клипа (или вовсе убрать звук).





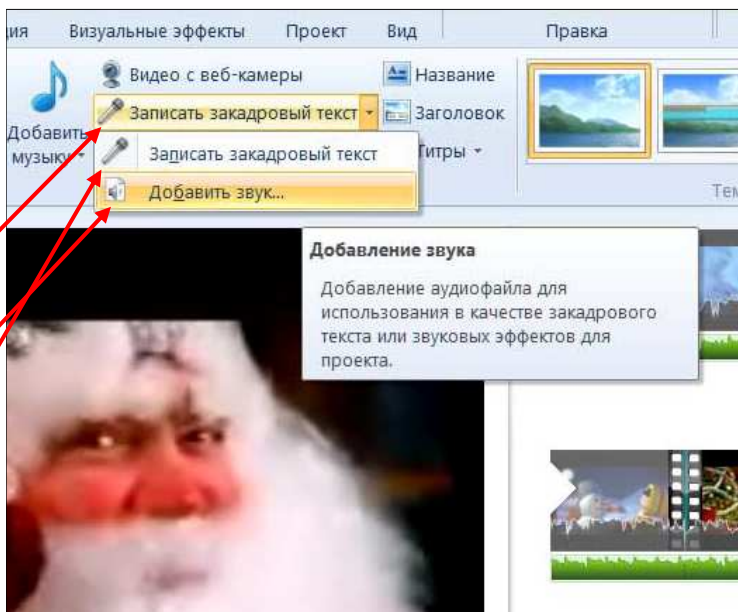
- **Скорость нарастания/скорость угасания** – позволяет наращивать или гасить громкость звучания в начале или конце звукового фрагмента. Эти два параметра в состоянии "нет" ни на что не влияют, но можно выбрать три доступных скорости нарастания или угасания звука в звуковом фрагменте: низкая, средняя и высокая. При выборе этих параметров звук фрагмента будет нарастать или угасать с различной скоростью.

Все манипуляции со звуком распространяются только на выделенный фрагмент (перед которым стоит курсор). Если нужно управлять звуком в определенных частях фильма, необходимо «нарезать» дорожку на части. Для этого можно воспользоваться инструментами: **Разделитель** либо **Установить начальную точку/Установить конечную точку**.

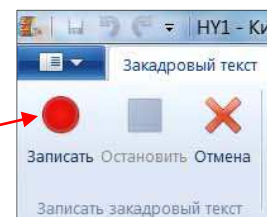
### Закадровый текст

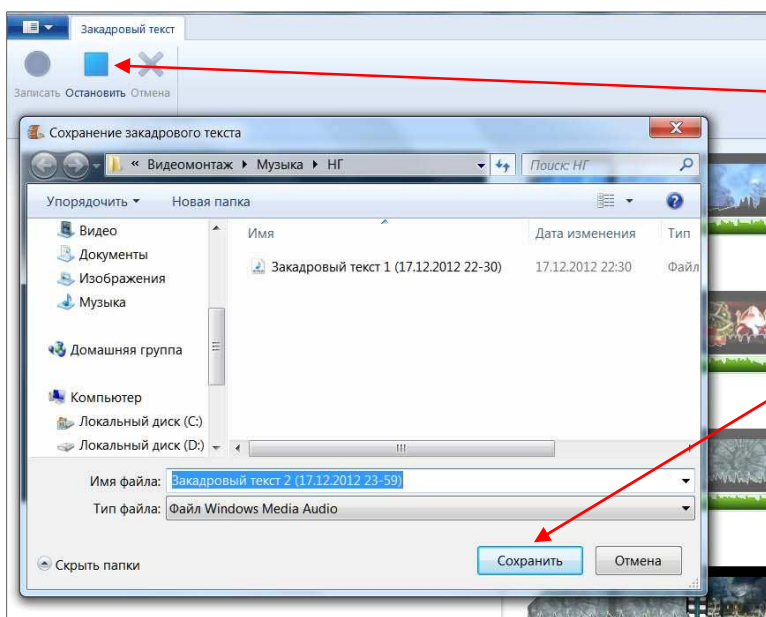
В **Киностудии** есть опция, которая позволяет голосом прокомментировать любой фрагмент фильма или, например, включить собственное голосовое поздравление, если вы монтируете поздравительный ролик. Для этого **Киностудия** позволяет записать и добавить к фильму закадровый текст.

Чтобы записать закадровый текст, нужно во вкладке **Главная** нажать на кнопку **Записать закадровый текст**. Откроется выпадающее меню, которое предложит два варианта: **Записать закадровый текст**, т.е. записать свой голос или **Добавить звук**, т.е. добавить готовый аудиофайл (таким же образом, как фотографию, видео или аудио).



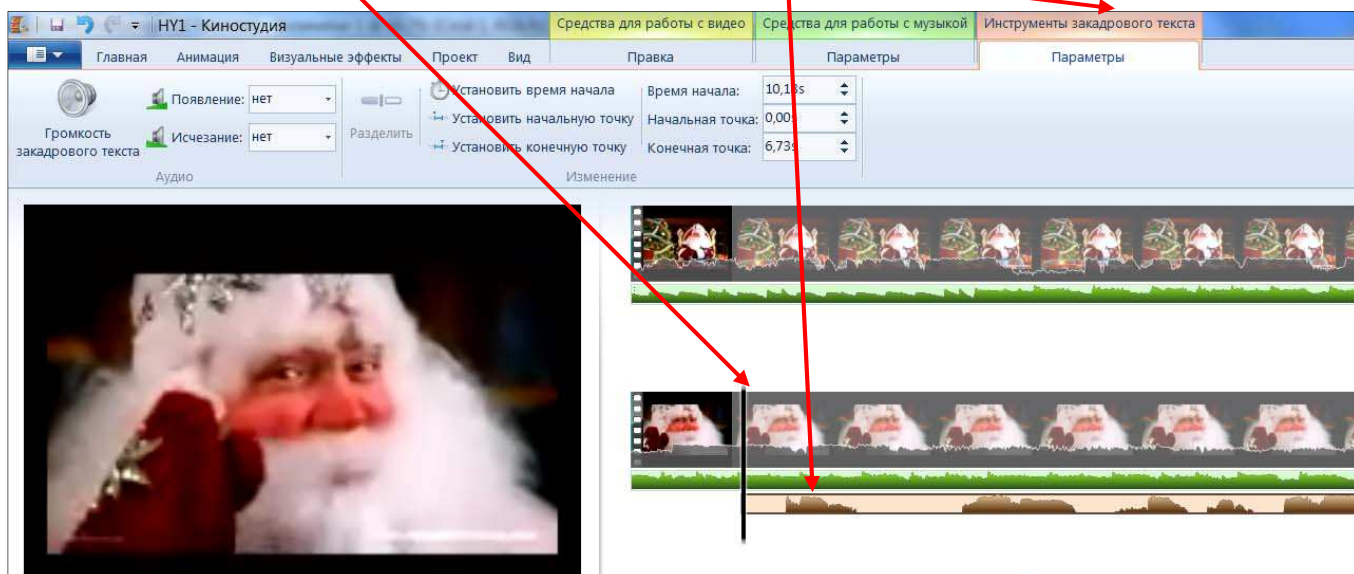
Сначала необходимо установить курсор в ту точку фильма, с которой необходимо начать закадровый текст. Нажатие кнопки **Записать закадровый текст** переместит в новую вкладку **Закадровый текст**. Берите микрофон, подключенный к компьютеру, и записывайте закадровый текст, нажав на кнопку **Записать** (круглую красную кнопку в меню).





Закончив произносить текст, нажимайте на кнопку **Остановить** (синий квадратик). Программа предложит сохранить запись, для чего откроется Проводник. Выбрав папку для сохранения этого файла, нажимайте на кнопку **Сохранить**.

Вы опять вернетесь во вкладку **Главная**. А в верхней панели окна станет доступна вкладка **Инструменты закадрового текста**, подсвеченная коричневым цветом. А поле раскадровки появится еще одна звуковая дорожка (коричневого цвета). Звуковая дорожка установится в том месте, где стоял курсор.

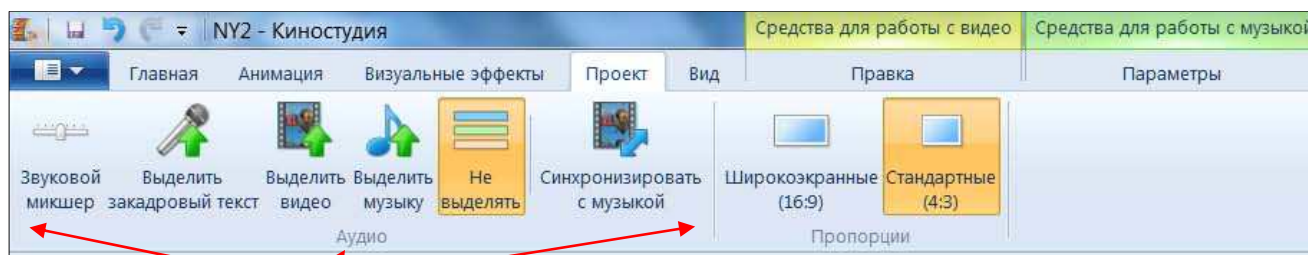


Вкладку **Инструменты закадрового текста** идентична вкладке **Средства работы с музыкой** – со звуком закадрового текста можно производить все те же манипуляции, что и со звуком музыкальной дорожки.



### Вкладка Проект

Во вкладке **Проект** доступно два блока инструментов – **Аудио** и **Пропорции**:



Инструменты блока **Аудио**:

- **Звуковой микшер** – это баланс между громкостью видео и громкостью наложенной дорожки.
- **Выделить закадровый текст/Выделить видео/Выделить музыку** – в случае, когда фрагмент сопровождается несколькими звуковыми треками (закадровый текст или музыка или встроенный звук видео), эти инструменты позволяют сделать акцент на одном из них и приглушить звучание остальных треков.
- **Не выделять** – при выборе этого инструмента, все треки, сопровождающие фильм будут звучать с заданной изначально силой.
- **Синхронизировать с музыкой**. Этот инструмент можно применить, если длина аудиотрека не совпадает с длиной всего фильма. При нажатии на эту кнопку размер всех фотографий и видеофрагментов подгоняется под длину музыкального трека. Так что, если в фильме всего, например, пять фотографий, а длина аудиотрека пять минут, то длительность отображения каждой фотографии автоматически станет равна минуте.

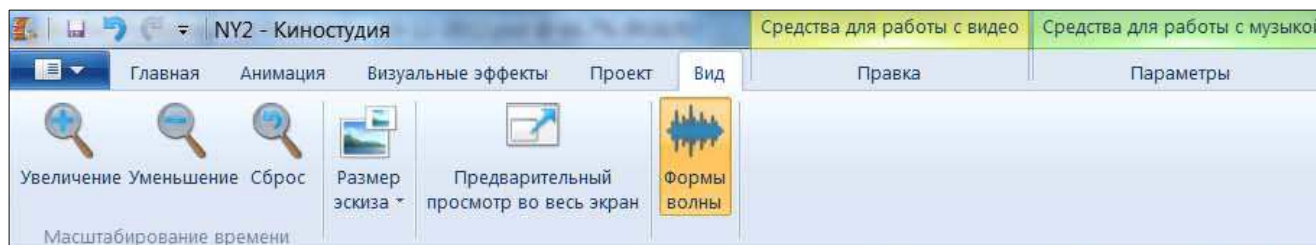
#### **Note:**

- Действие инструментов блока **Аудио** распространяется на весь фильм в целом, а не по фрагментам
- Инструмент **Звуковой микшер** работает только в случае, если выбран инструмент **Не выделять**

Инструменты блока **Пропорции** позволяют создать либо стандартный (4х3), либо широкоэкранный (16х9) фильм.

### Вкладка Вид

Благодаря вкладке **Вид** можно управлять интерфейсом программы **Киностудия**, с тем, чтобы выбрать наиболее удобное отображение элементов программы.



Инструменты **Увеличение** и **Уменьшение** отвечают за размер отображения ленты раскадровки.

При нажатии на кнопку **Сброс** длина отображения ленты раскадровки сбрасывается до максимального сжатия.

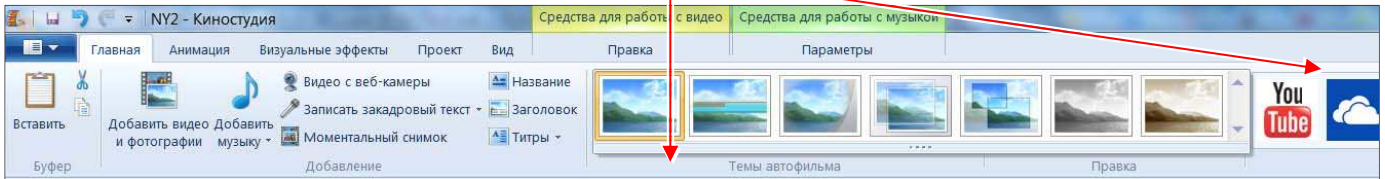
Инструмент **Размер эскиза** отвечает за размер фрагментов в раскадровке (5 градаций: от очень мелких значков до очень крупных).

Кнопка **Предварительный просмотр во весь экран** позволяет развернуть окно предпросмотра на весь экран монитора.

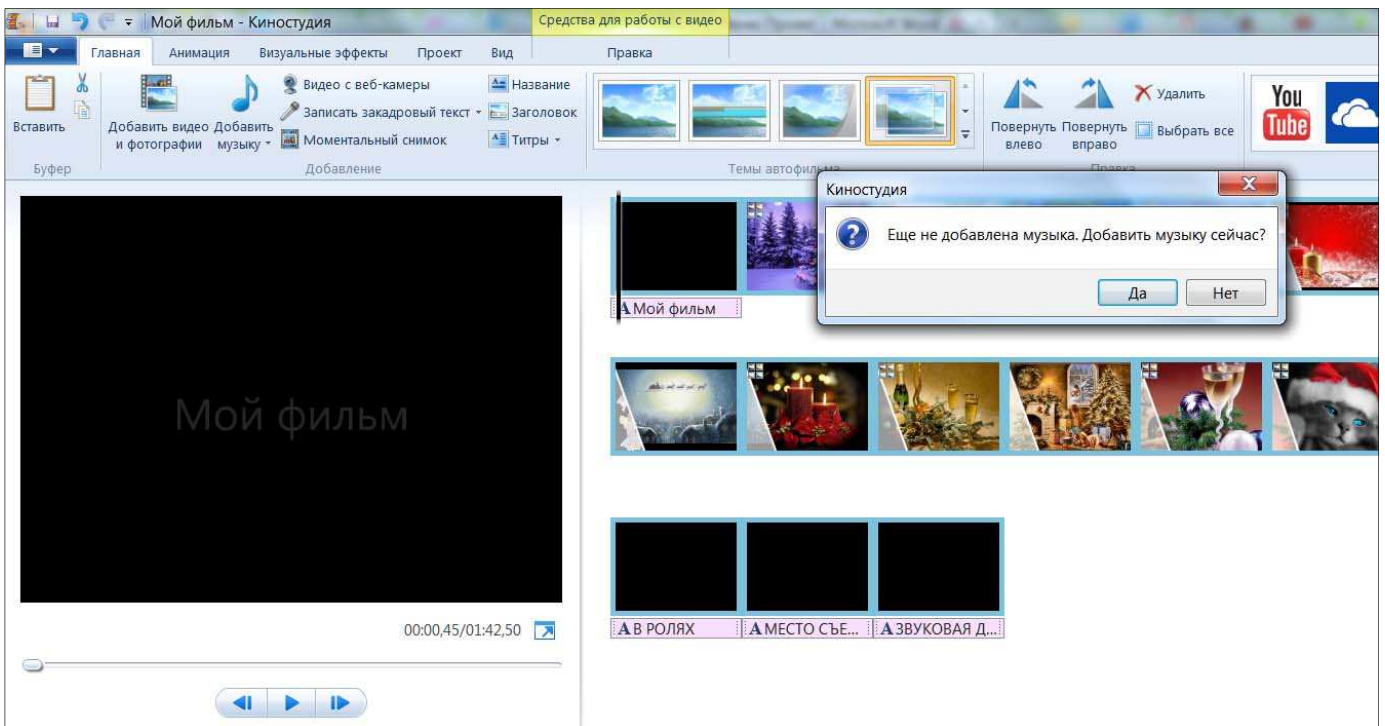
Инструмент **Формы волны** меняет форму отображения звуковой дорожки.

### Темы автофильма

Во вкладке **Главная** есть блок **Темы автофильма**.

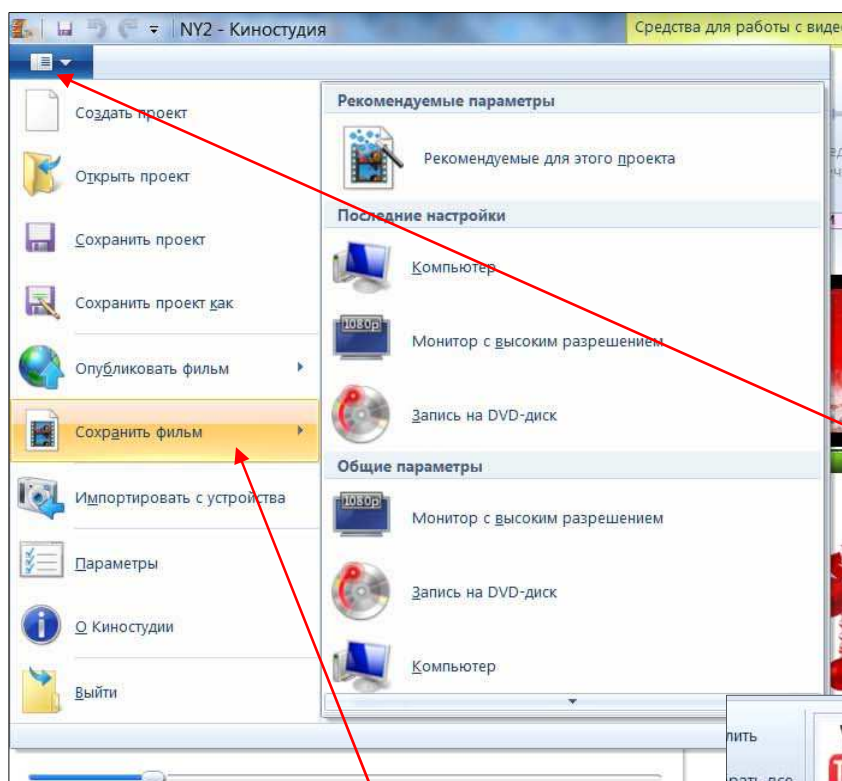


Если нужно очень быстро создать фильм, можно воспользоваться этим блоком инструментов. Программа предлагает 6 тем для создания фильма автоматически. После того как вы выберете тему, программа предложит выбрать музыку, если звуковой файл еще не добавлен. При этом, в фильм автоматически добавится название фильма и титры в конце его (режиссер, в ролях, место съемки, звуковая дорожка) – это хорошо видно на рисунке ниже.



Кроме того, к клипам (в основном, это заметно, если в фильме присутствуют фотографии) применяются эффекты перемещения и переходов, которые заложены в выбранную тему. В дальнейшем, при желании, можно внести свои коррективы: поменять переходы и эффекты, изменить длину отображения кадров, добавить закадровый текст и сделать все, чему вы научились в этом курсе.

## Запись и сохранение фильма на компьютере. Публикация фильма в интернете

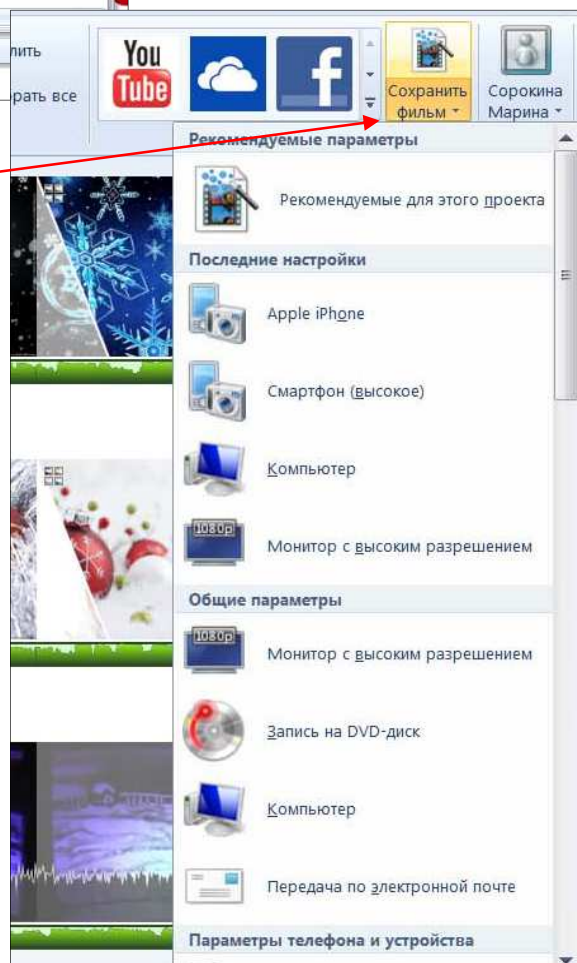


После того, как фильм смонтирован, его нужно записать в формате, позволяющем его смотреть на компьютере или на DVD-плеере, послать его по электронной почте друзьям, либо опубликовать в интернете. Перед этим **Киностудия** позволяет воспользоваться функцией предпросмотра во весь экран.

Чтобы записать фильм, можно вызвать выпадающее меню в левом верхнем углу окна программы, нажав на кнопку

и в нем выбрать пункт **Сохранить фильм**.

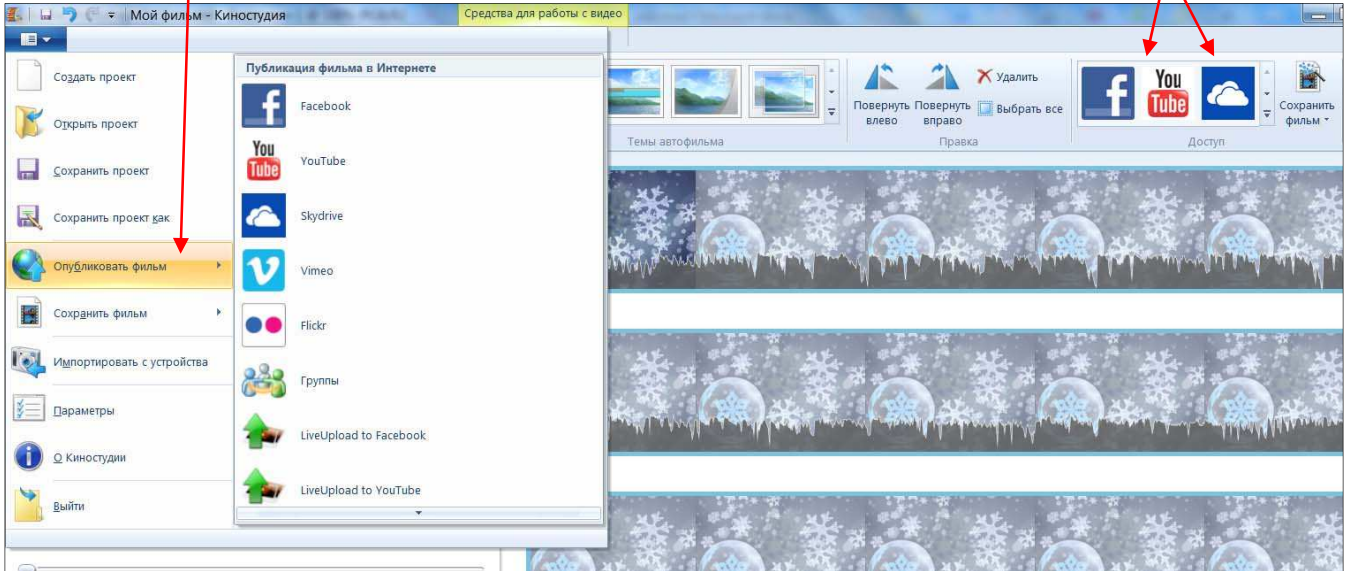
Либо перейти во вкладку **Главная** и выбрать опцию **Сохранить фильм**, чтобы вызвать выпадающее меню. В результате откроется список, в котором предлагается выбрать вариант записи фильма, в зависимости от того, как планируется его воспроизводить в дальнейшем: на компьютере, в интернете или на DVD-плеере. Если навести курсор на каждый из предлагаемых вариантов сохранения, то появится всплывающее окно, в котором будет указано разрешение итогового видеоролика: например, для высокого разрешения оно составит 1920x1080 пикселей, а для «Windows Phone (большой)» — 854x480. Также можно попробовать создать свой настраиваемый параметр и сохранить видеоролик с разрешением 1280x720 пикселей. Кликните по выбранному параметру и сохраните созданный фильм. Файл можно сохранить в формате WMV или MPEG-4 (MP4).





Можно опубликовать фильм в интернете, например, в таких интернет-приложениях как YouTube или Facebook (если у вас есть учетная запись на этих сайтах, если нет – ее нужно сначала создать).

Для этого можно воспользоваться выпадающим меню в верхнем левом углу окна и нажать на кнопку **Опубликовать фильм** либо нажать на соответствующую кнопку на ленте во вкладке **Главная**.

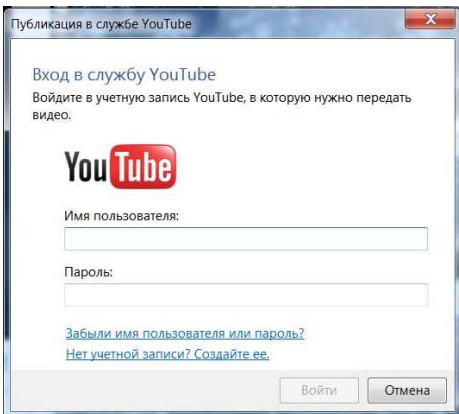
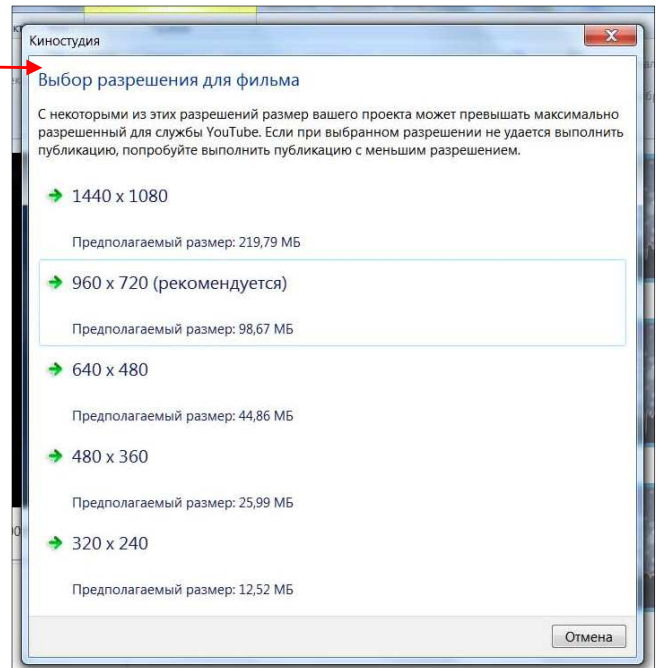


В открывшемся окне будет предложено выбрать разрешение для фильма.

Чем выше разрешение, тем качественней будет изображение, но при этом увеличивается и размер файла. **Киностудия** предупреждает, что с некоторыми из разрешений размер вашего фильма может превышать максимально разрешенный для выбранного вами интернет-приложения.

Рассмотрим вариант публикации фильма на YouTube.

Нажав на выбранное разрешение, вы откроете другое окно.



Если у вас еще нет учетной записи Microsoft, вы должны будете ее создать. Теперь надо ввести логин и пароль, и начнется запись вашего фильма. Но если у вас нет учетной записи в выбранном интернет-приложении, то вы должны будете ее создать тоже.

## Запись видеоролика на DVD с помощью DVD-студии Windows

Выше мы рассмотрели варианты записи вашего фильма на компьютере и публикации фильма в интернете. Также вы можете записать свой фильм для просмотра на DVD-плеере. Для этого можно воспользоваться программой **DVD-студия Windows**, которая входит в пакет Windows 7. Предварительно сохраните фильм на компьютере, выбрав параметр **Монитор с высоким разрешением**.


### Пошаговая инструкция

Взята с сайта <http://windows.microsoft.com/ru-RU/windows7/Burn-a-DVD-Video-disc-with-Windows-DVD-Maker>:

### I. Добавление и упорядочение видео и изображений

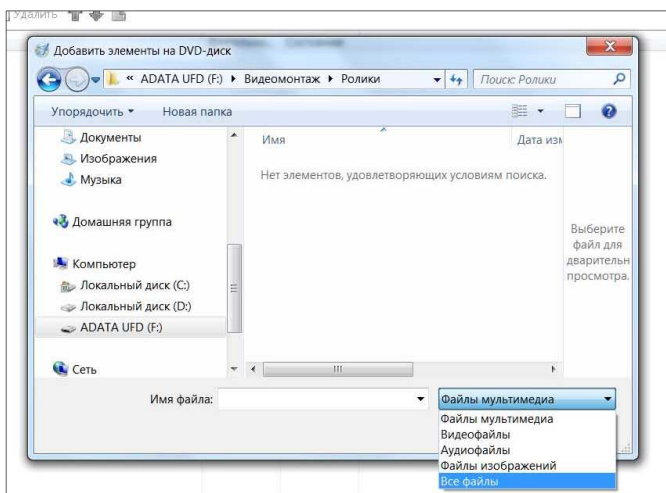
При создании DVD-диска сначала необходимо добавить видео и изображения (добавленные изображения будут воспроизводиться на DVD-диске как показ слайдов). Чтобы изменить порядок расположения видео и показа слайдов на готовом DVD-диске, их можно упорядочить в **DVD-студии Windows**. После этого можно воспользоваться функцией предварительного просмотра DVD-диска, внести изменения или начать запись диска.

#### Добавление и упорядочивание элементов на DVD-диске

1. Откройте компонент «DVD-студия Windows». Для этого нажмите кнопку **Пуск** . В поле поиска введите **DVD-студия**, а затем в списке результатов выберите пункт **DVD-студия Windows**.

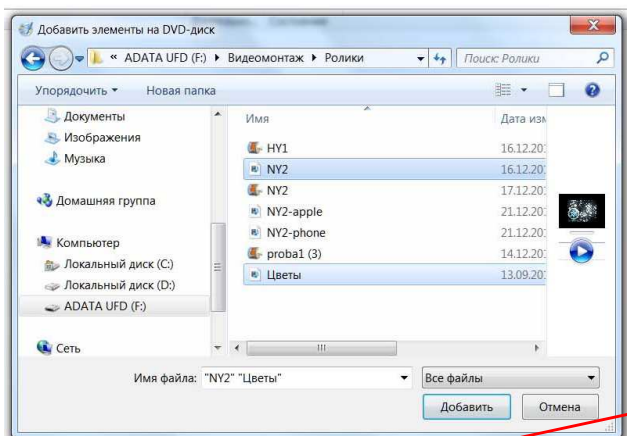
Чтобы запустить **DVD-студию Windows** другим способом, нужно вставить чистый записываемый или перезаписываемый DVD-диск в записывающее устройство и в открывшемся диалоговом окне **Автозапуск** выбрать пункт **Запись видеодиска DVD с помощью DVD-студии Windows**.

2. Если отображается страница **Сохраните свои цифровые фотографии и видео на DVD-диске**, щелкните **Выбор фото и видео**.
3. На странице **Добавление изображений и видео на DVD** выполните одно из следующих действий.
  - Нажмите кнопку **Добавить элементы**. Найдите и выберите видеофайлы и изображения, которые необходимо добавить на DVD-диск, и нажмите кнопку **Добавить**.

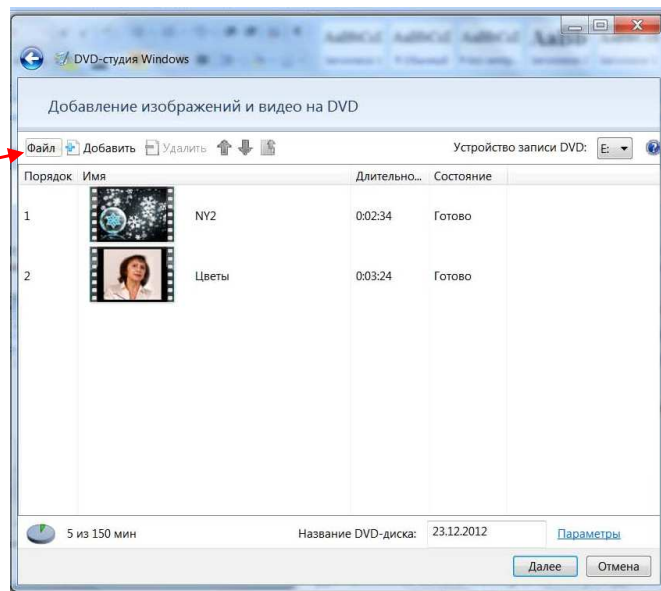


В поле **Имя файла** выберите **Все файлы**.





Чтобы выбрать несколько изображений и видео, щелкните каждое нужное изображение или видео, удерживая нажатой клавишу **CTRL**.



- В меню **Файл** выберите команду **Открыть файл проекта**. Выберите папку, содержащую файл проекта **DVD-студии Windows**, который требуется использовать для создания DVD-диска, щелкните этот файл и нажмите кнопку **Открыть**.
  - Если на DVD-диск нужно добавить дополнительные изображения, видео и музыку, откройте файл проекта **DVD-студии Windows**, нажмите кнопку **Добавить элементы** и выберите нужные изображения и видео.
4. Чтобы изменить порядок видео и показа слайдов, выделите перемещаемое видео или показ слайдов и щелкните **Вверх** ↑ или **Вниз** ↓. Элементы также можно перемещать путем перетаскивания их мышью вверх или вниз по списку.
  5. Чтобы удалить видео или показ слайдов с DVD-диска, выделите их и нажмите кнопку **Удалить элементы**.
  6. (Дополнительно) Чтобы добавить, удалить или упорядочить изображения в показе слайдов, выполните одно или несколько следующих действий, а затем нажмите кнопку **Назад к видео**, чтобы вернуться к списку видео на DVD-диске.
    - Нажмите кнопку **Добавить элементы**. Найдите и выберите изображения, которые необходимо добавить в показ слайдов, и нажмите кнопку **Добавить**. Чтобы выбрать несколько изображений, щелкните каждое нужное изображение, удерживая клавишу **CTRL**.
    - Чтобы удалить изображение из показа слайдов, выделите его и нажмите кнопку **Удалить элементы**.
    - Чтобы изменить порядок следования изображений в показе слайдов, выделите перемещаемое изображение и щелкните **Вверх** ↑ или **Вниз** ↓. Изображения также можно перемещать путем перетаскивания их мышью вверх или вниз по списку.
  7. Если на компьютере установлено несколько устройств записи DVD-дисков, то на странице **Добавление изображений и видео на DVD** в списке **Устройство записи DVD** выберите необходимое устройство.
  8. Щелкните поле **Название DVD**, введите название, которое будет отображаться в готовом DVD-диске и нажмите кнопку **Далее**.
  9. В зависимости от поставленной задачи выполните одно из следующих действий на странице **Готовность к записи DVD-диска**.
    - Чтобы предварительно просмотреть, как выглядит диск, нажмите кнопку **Просмотр**.

- Чтобы записать DVD-диск сразу, нажмите кнопку **Запись**. Дополнительные сведения о записи DVD-диска см. в последнем подразделе на этой странице.
- Чтобы настроить DVD-диск перед записью, начните настройку стилей и текста меню DVD-диска.

*Примечание*

- Чтобы выбрать другие параметры для DVD-диска, на странице **Добавление изображений и видео на DVD** нажмите кнопку **Параметры** и укажите нужные параметры.

### Предварительный просмотр DVD-диска

Функция предварительного просмотра DVD-диска позволяет просматривать находящиеся на нем изображения и видео. Это помогает определить, нужно ли выполнить какие-либо изменения перед записью DVD-диска.

1. На странице **Готовность к записи DVD-диска** нажмите кнопку **Просмотр**.
2. Чтобы начать предварительный просмотр DVD-диска, в окне просмотра нажмите кнопку **Воспроизведение**.
3. Для управления воспроизведением используйте соответствующие элементы: **Пауза** **||**, **Воспроизведение** **▶**, **Предыдущая глава** **◀** или **Следующая глава** **▶**.
4. Для просмотра меню DVD-диска щелкните **Меню**. С помощью кнопок со стрелками **Вверх**, **Вниз**, **Вправо** и **Влево** переходите по пунктам меню DVD-диска; кнопка **Ввод** используется для воспроизведения выбранного пункта меню. После просмотра нажмите кнопку **ОК**.

## II. (Дополнительно) Настройка DVD-диска

В **DVD-студии Windows** можно настроить меню DVD-диска и текст меню, создав таким образом собственный уникальный диск. В настройку входит изменение стиля, текста и кнопок меню DVD-диска. Если на DVD-диск были добавлены изображения, то можно настроить параметры их воспроизведения (изображения воспроизводятся как показ слайдов); кроме того, можно добавить музыкальное оформление.

### Изменение текста меню DVD-диска

1. Чтобы настроить текст меню DVD-диска, на странице **Готовность к записи DVD-диска** выберите пункт **Текст меню** и выполните одно или несколько следующих действий.
  - В списке **Шрифт** выберите шрифт текста меню.
  - Чтобы выбрать цвет и формат шрифта, используйте кнопки **Цвет шрифта** **A**, **Жирный** **B** и **Курсив** **I**.
  - В поле **Название DVD** введите название DVD-диска.
  - В поле **Кнопка «Воспроизведение»** введите надпись для кнопки воспроизведения DVD-диска.
  - В поле **Кнопка «Сцены»** введите надпись для кнопки воспроизведения различных сцен на DVD-диске.
  - В поле **Кнопка «Заметки»** введите надпись для кнопки отображения примечаний к DVD-дискету.
  - В поле **Заметки** введите необходимые примечания к DVD-дискету. Кнопка **Заметки** и страница **Заметки** появятся на DVD только при наличии информации в этих полях.
2. В области просмотра в правой части экрана будет отображено статическое изображение предпросмотра.
3. Чтобы просмотреть меню DVD-диска, нажмите кнопку **Просмотр**. После просмотра нажмите кнопку **ОК**.
4. Чтобы сохранить изменения в тексте и вернуться на предыдущую страницу, нажмите кнопку **Изменить текст**.

### **Настройка стиля меню DVD-диска**

1. Чтобы выбрать стиль меню для DVD-диска, в правой части страницы **Готовность к записи DVD-диска** выделите один из них.
2. Нажмите кнопку **Настройка меню** и выполните одно или несколько следующих действий.
  - В списке **Шрифт** выберите шрифт.
  - Чтобы выбрать цвет и формат шрифта для меню DVD-диска, используйте кнопки **Цвет шрифта** **A**, **Жирный** **B** и **Курсив** **I**.
  - Если выбран стиль меню с видео переднего плана и фоновым видео, рядом с полем **Видео переднего плана** нажмите кнопку **Обзор**, найдите видео или изображение, которое будет выведено на передний план и нажмите кнопку **Добавить**.
  - Чтобы добавить изображение или видео в качестве фона главного меню DVD-диска, рядом с полем **Фоновое видео** нажмите кнопку **Обзор**, найдите фоновое видео или изображение и нажмите кнопку **Добавить**.
  - Если нужно, чтобы во время отображения меню DVD-диска звучала музыка, рядом с полем **Звук для меню** нажмите кнопку **Обзор**, найдите необходимый аудиофайл (например, файл MP3 или WMA), а затем нажмите кнопку **Добавить**.
  - В списке **Стили кнопки «Сцены»** выберите форму кнопок сцен на DVD-диске.
3. Чтобы просмотреть меню DVD-диска, нажмите кнопку **Просмотр**. После просмотра нажмите кнопку **ОК**.
4. (*Дополнительно*) Чтобы сохранить настроенные параметры меню DVD-диска в качестве нового стиля меню и вернуться на предыдущую страницу, нажмите кнопку **Сохранить как новый стиль**. В поле **Имя стиля** введите имя для созданного стиля меню и нажмите кнопку **ОК**.

Этот стиль меню можно использовать для данного DVD-диска и других дисков, создаваемых с помощью **DVD-студии Windows**.
5. Чтобы сохранить изменения DVD-диска и вернуться на предыдущую страницу, нажмите кнопку **Изменить стиль**.

### **Выбор параметров показа слайдов на DVD-диске**

1. Чтобы настроить параметры показа слайдов на DVD-диске, на странице **Готовность к записи DVD-диска** щелкните **Показ слайдов**.
2. На странице **Изменение параметров показа слайдов** выполните одно или несколько из следующих действий.
  - Нажмите кнопку **Добавить музыку**, найдите нужные музыкальные файлы (например, файлы формата MP3 или WMA), а затем нажмите кнопку **Добавить**.

В зависимости от продолжительности показа слайдов и заданных для него параметров, возможно, потребуется добавить дополнительное музыкальное сопровождение. Для этого добавьте дополнительный музыкальный файл.
  - Если добавлено несколько звуковых файлов и нужно изменить порядок их воспроизведения в показе слайдов, выделите звуковой файл, который необходимо переместить, и нажмите кнопку **Вверх** или **Вниз**.
  - Чтобы удалить звуковой файл из списка **Музыка для показа слайдов**, выделите его и нажмите кнопку **Удалить**.
  - Чтобы продолжительность показа слайдов совпадала с длительностью звучания музыки, установите флажок **Изменить длительность показа слайдов соответственно длительности музыки**.

Значение времени, в течение которого отображается каждое изображение, отображается рядом с полем **Длительность изображения**.

- Чтобы задать время, в течение которого каждое изображение показа слайдов будет отображаться на экране, снимите флажок **Изменить длительность показа слайдов соответственно длительности музыки** (если он установлен) и выберите нужное значение (в секундах) для каждого изображения в списке **Длительность изображения**.
  - Чтобы выбрать тип перехода между изображениями, найдите нужный вариант в списке **Переход**.
  - Для добавления эффектов панорамирования и масштаба изображений, входящих в показ слайдов, выберите **Использовать эффекты панорамирования и масштаба изображений**.
  - Чтобы увидеть показ слайдов в том виде, в котором он будет отображаться при воспроизведении DVD-диска, нажмите кнопку **Просмотр** и выберите показ слайдов. После просмотра нажмите кнопку **ОК**.
3. Нажмите кнопку **Изменить показ слайдов**, чтобы сохранить изменения и вернуться на предыдущую страницу.


### III. Запись DVD-диска

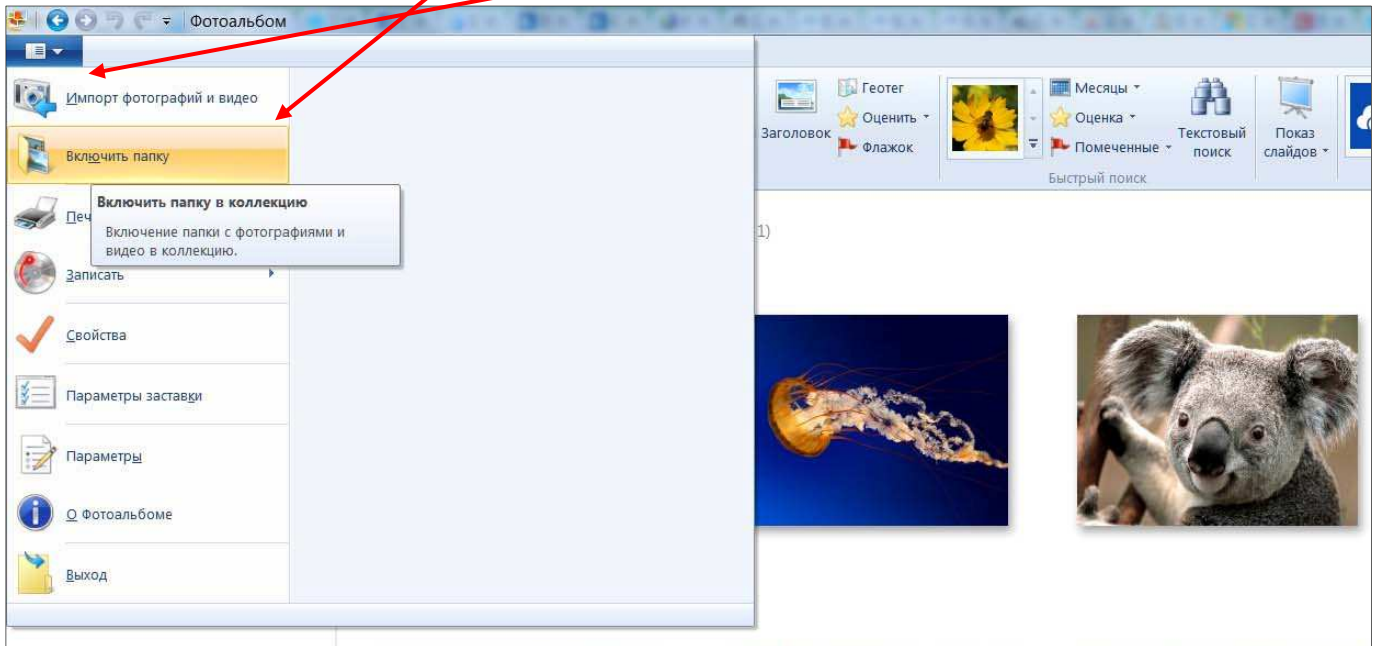
После добавления и упорядочения файлов (и настройки DVD-диска) все готово к началу записи DVD-диска.

#### Запись DVD-диска

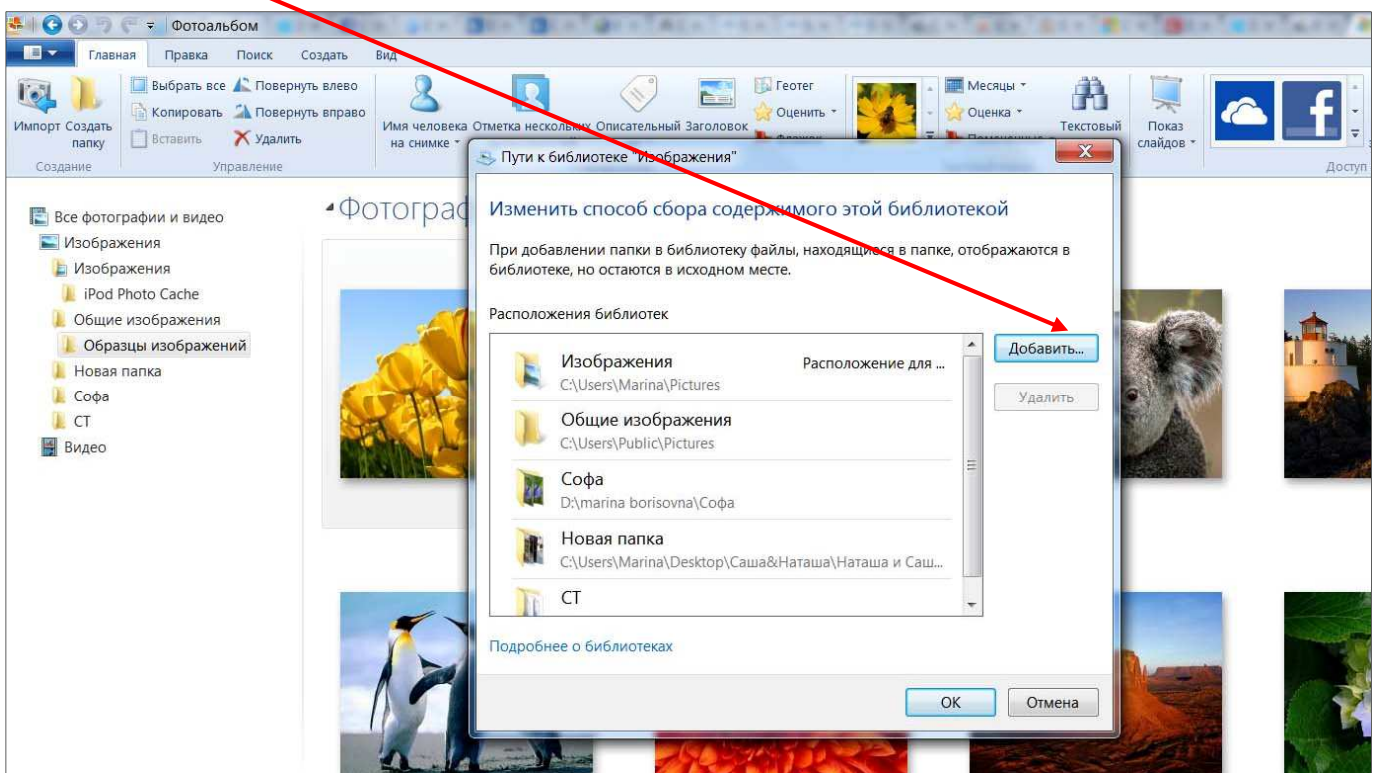
1. Когда все готово к записи DVD-диска, нажмите кнопку **Запись**.  
Время записи DVD-диска зависит от нескольких факторов, таких как объем видео, добавленный на DVD-диск, системные ресурсы компьютера и устройства записи DVD-дисков.
2. После записи DVD-диска на странице **DVD готов** можно выполнить следующие действия.
  - Чтобы создать еще одну копию текущего DVD-диска, извлеките записанный DVD-диск, вставьте новый записываемый DVD-диск и выберите команду **Создать еще одну копию этого DVD**.
  - Чтобы закрыть страницу, нажмите кнопку **Заккрыть**.

## Обработка фотографий в программе Фотоальбом Windows Live

Начать работу в **Фотоальбоме** следует с выбора папок с файлами, которые необходимо обработать в программе. Для этого нажатием кнопки  необходимо вызвать выпадающее меню и в нем выбрать пункт **Включить папку**



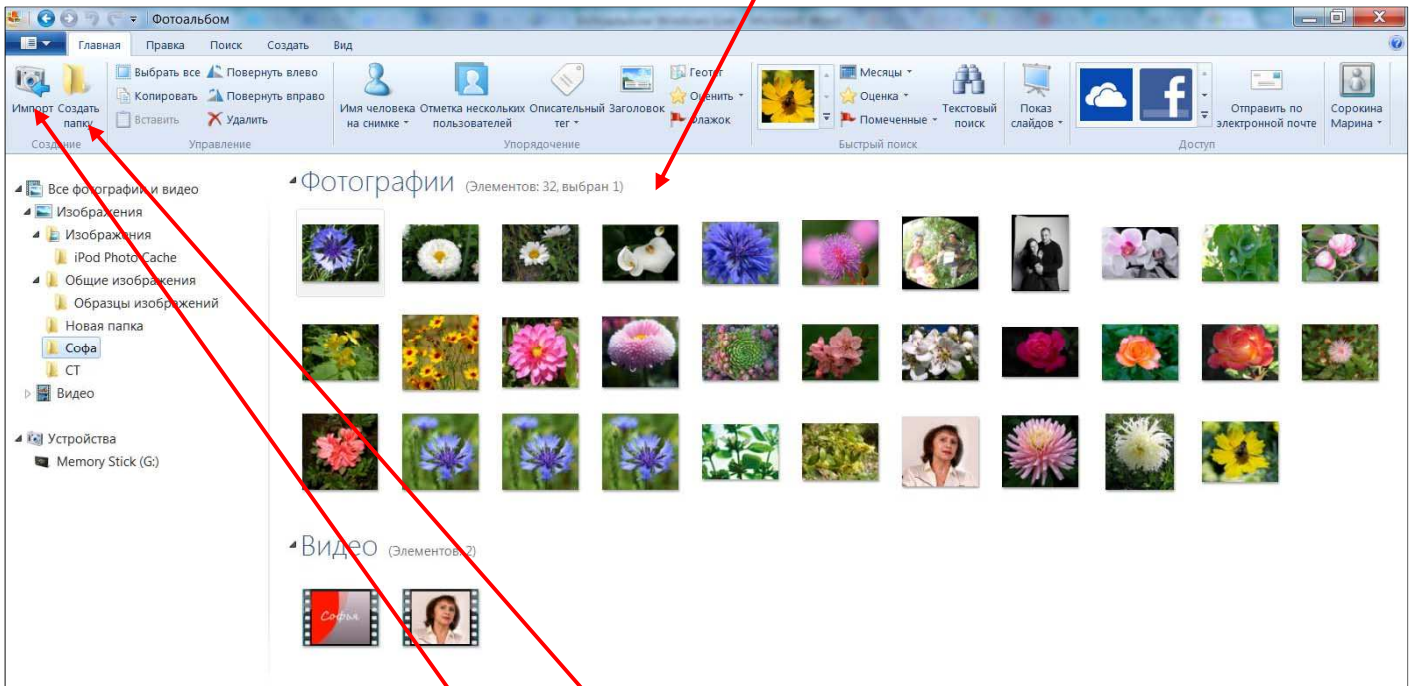
Кликнув на кнопку **Включить папку** откроется окно, в котором необходимо нажать на кнопку **Добавить**:





После нажатия на кнопку **Добавить** откроется окно проводника, в котором нужно выбрать необходимую папку с файлами.

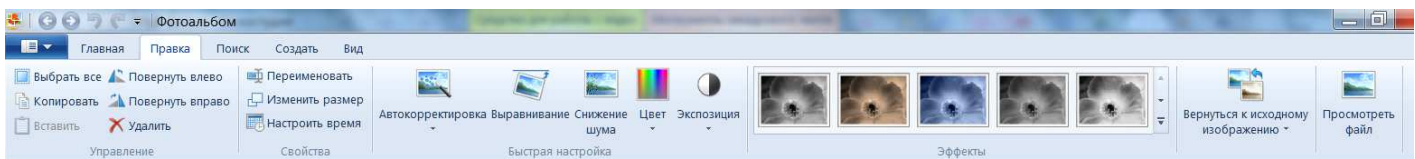
Таким образом, можно в главном окне программы отобразить все папки, с файлами которых вы будете работать.



Кроме того, можно загрузить файлы непосредственно с фотоаппарата или видекамеры. Для этого нужно воспользоваться кнопкой **Импорт**.

Можно также создать новую папку кнопкой **Создать папку**, в которую можно скопировать отобранные фотографии из других папок.

### **Вкладка Правка**

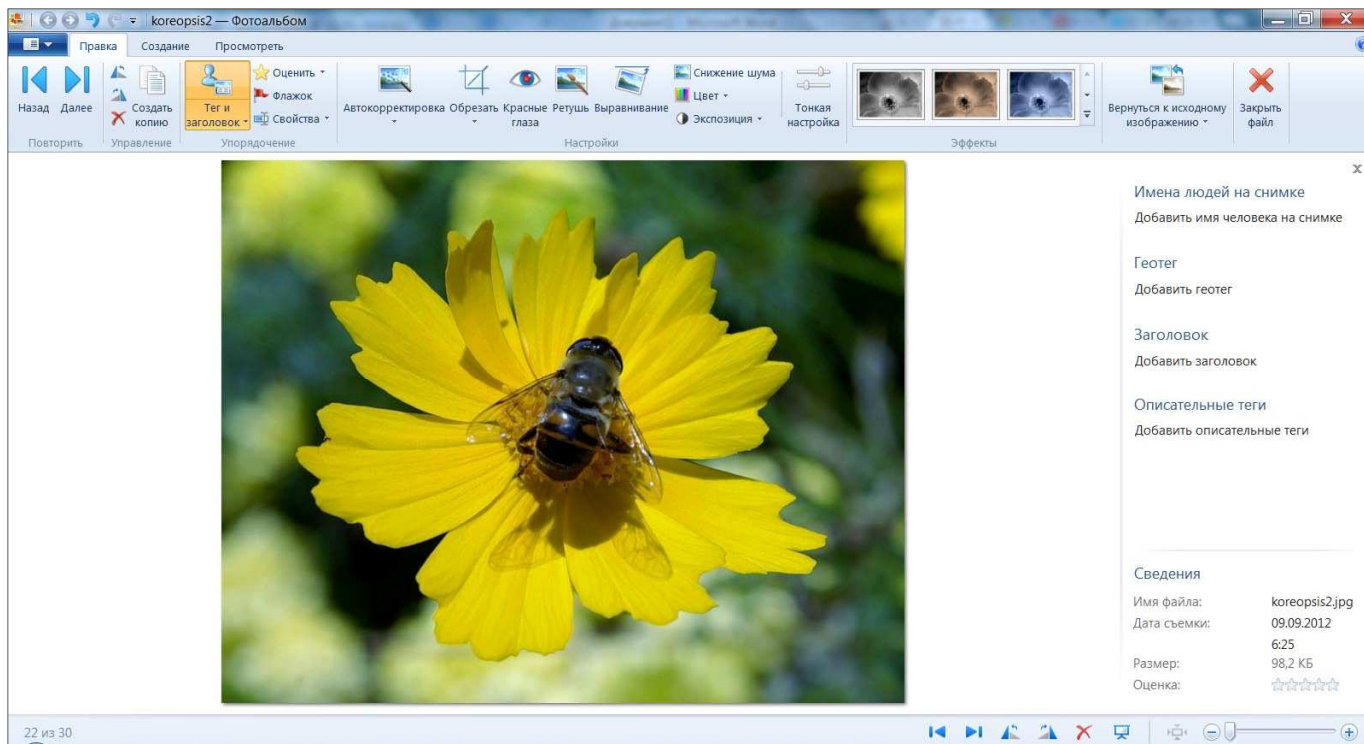


Во вкладке **Правка** можно выполнить следующие операции одновременно с несколькими файлами:

- поворот фотографии или видео вправо или влево
- переименовать фотографии или видео
- изменить размер фотографии
- настроить время (изменить время и дату съемки)
- автокорректировка (для улучшения параметров изображения)
- выравнивание (автоматическая настройка горизонтального выравнивания)
- снижение шума (сглаживание зернистости)
- цвет (настройка цвета, оттенка и насыщенности)
- эффекты (менять цветовую гамму фотографии)
- экспозиция (менять яркость/контраст)

- просматривать измененные файлы и возвращаться к исходным изображениям

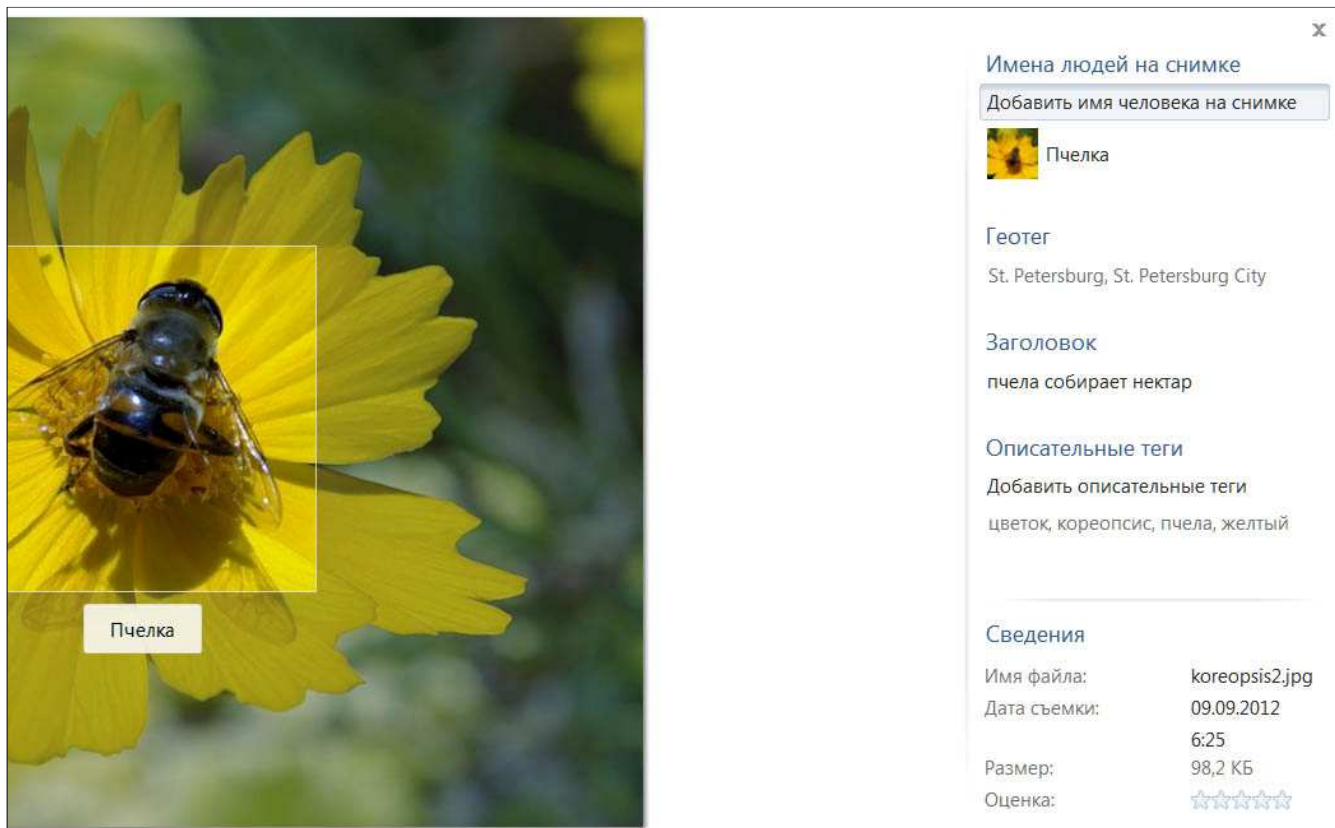
Если выбрать один файл (двойным кликом мышки), то откроется окно:



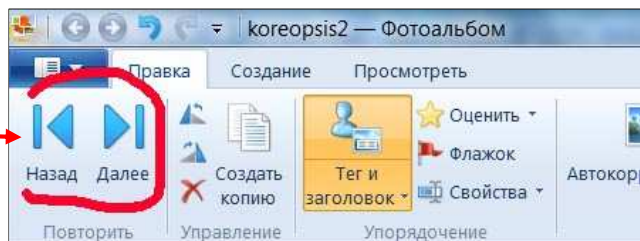
В этом окне во вкладке **Правка** можно произвести следующие действия с выбранным файлом:

- поворот фотографии или видео вправо или влево, создать его копию или удалить
- задать тег и заголовок (может быть полезно при поиске среди файлов на компьютере)
- поставить оценку, пометить (для упрощения поиска)
- изменить свойства (переименовать, изменить размер, настроить время)
- автокорректировка (для улучшения параметров изображения)
- обрезать (задать размеры по параметрам)
- убрать эффект красных глаз
- ретушь
- выравнивание (автоматическая настройка горизонтального выравнивания)
- снижение шума (сглаживание зернистости)
- цвет (настройка цвета, оттенка и насыщенности)
- экспозиция (менять яркость/контраст)
- тонкая настройка (корректирование фотографии вручную)
- эффекты (менять цветовую гамму фотографии)
- просматривать измененные файлы и возвращаться к исходным изображениям

Вот так выглядит задание тегов (описание фотографии) и заголовков для выбранного файла:



Все эти действия можно последовательно выполнить с каждой из фотографий папки, воспользовавшись для перехода кнопками **Назад** или **Далее**:

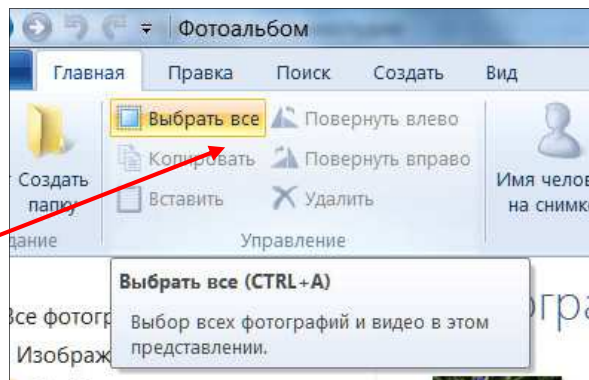


После обработки файла, его можно закрыть, нажав на кнопку

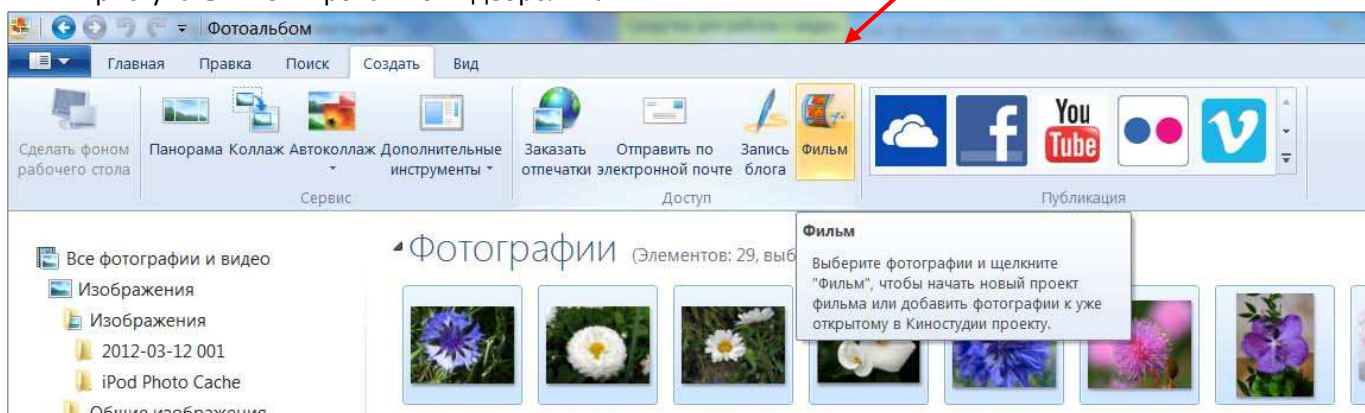


, чтобы вернуться в основное

Обработав фотографии, вы можете сразу начать монтировать из них ролик в программе **Киностудия Windows Live**. Для этого необходимо во вкладке **Главная** программы **Фотоальбом** выбрать папку с отобранными фотографиями, выделить в этой папке нужные файлы (удерживая клавишу **Ctrl** кликать мышкой на фотографию) либо выделить сразу все фотографии (**Ctrl+A**). Чтобы выделить все фотографии одновременно можно воспользоваться кнопкой **Выбрать все**.



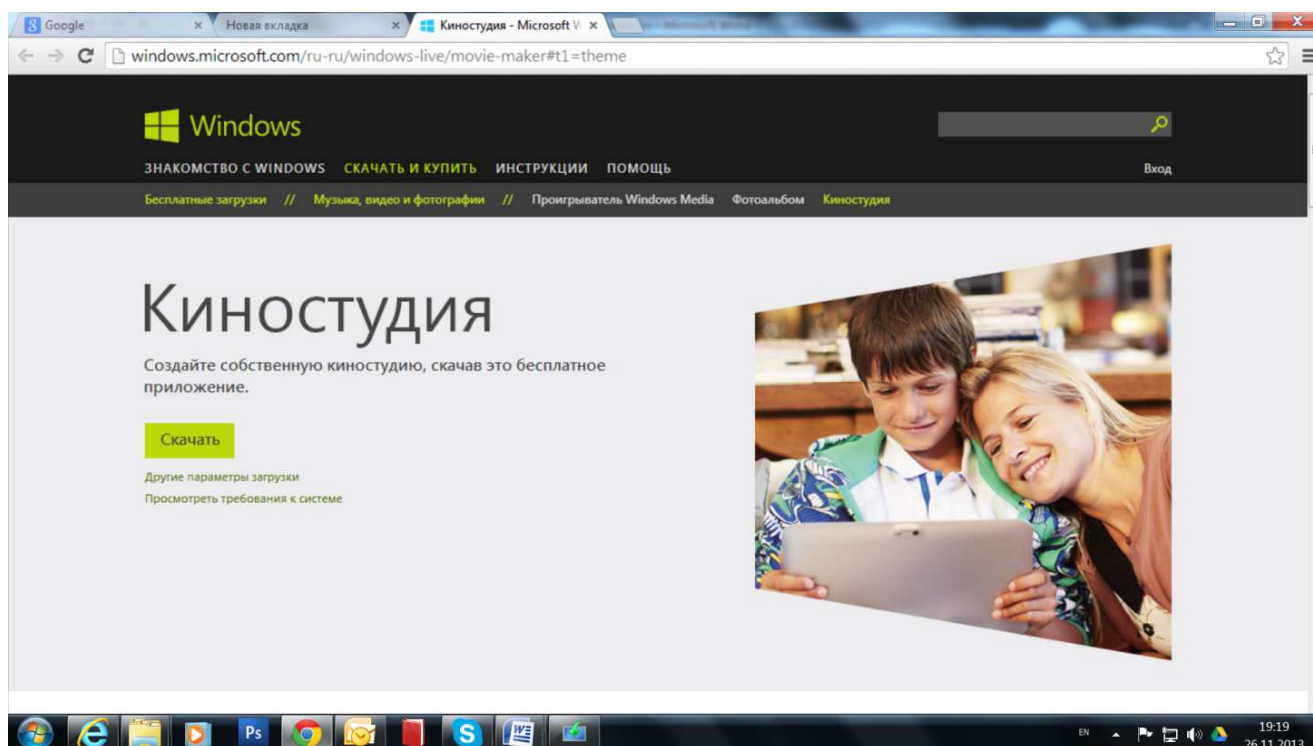
После этого нужно перейти во вкладку **Создать** и выбрать в нем кнопку **Фильм**. Нажатием этой кнопки запустится программа **Киностудия**, и все выбранные файлы загрузятся в программу, можно приступать к монтажу видеоролика.





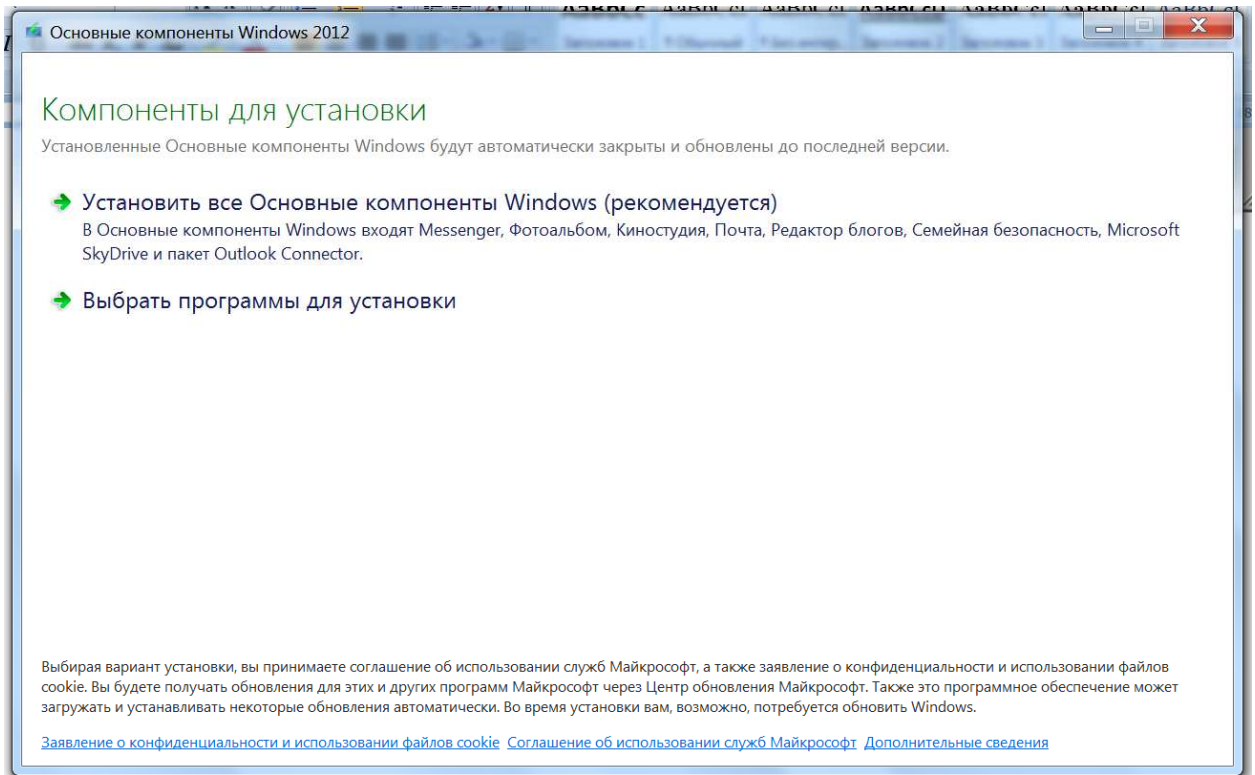
## Инструкция по установке приложения «Фотоальбом и Киностудия Windows Live»

1. Для установки **Фотоальбом и Киностудия Windows Live 2011** необходимо перейти на сайт <http://www.microsoft.com/ru-ru/download/details.aspx?id=26689>  
Для установки **Фотоальбом и Киностудия Windows Live 2012** необходимо перейти на сайт <http://windows.microsoft.com/ru-ru/windows-live/movie-maker#t1=theme>



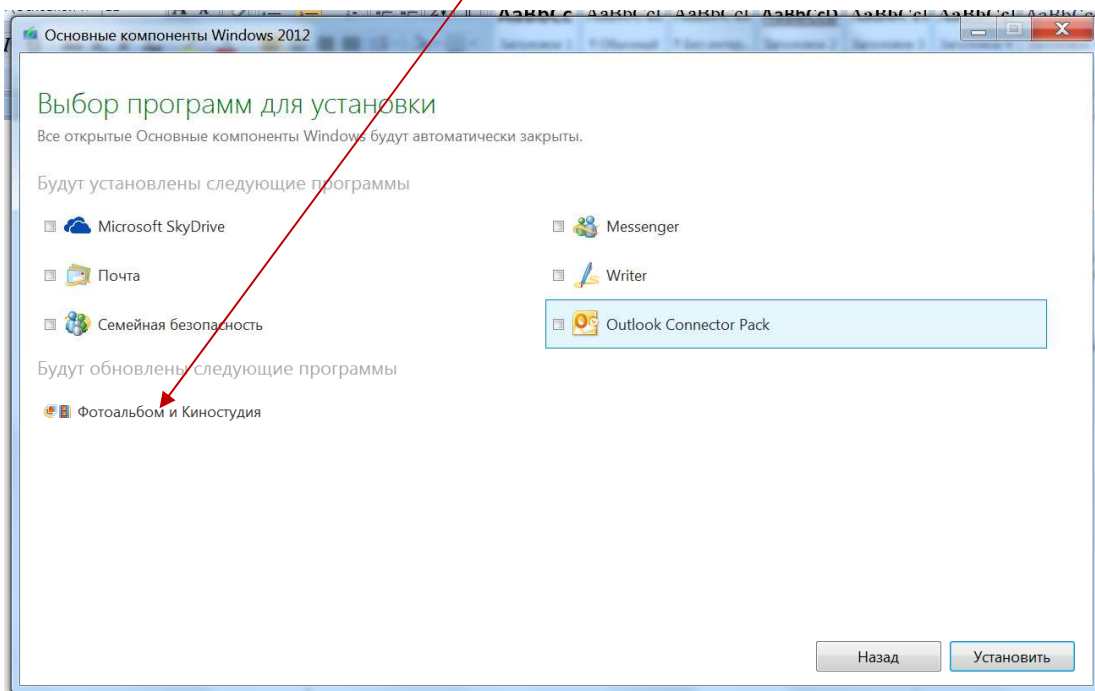
2. Нажать на кнопку **Скачать**
3. Сохранить файл-установщик **wlsetup-web.exe** на компьютере, а затем запустить его.

4. Выбрать вторую строчку «**Выбрать программы для установки**»

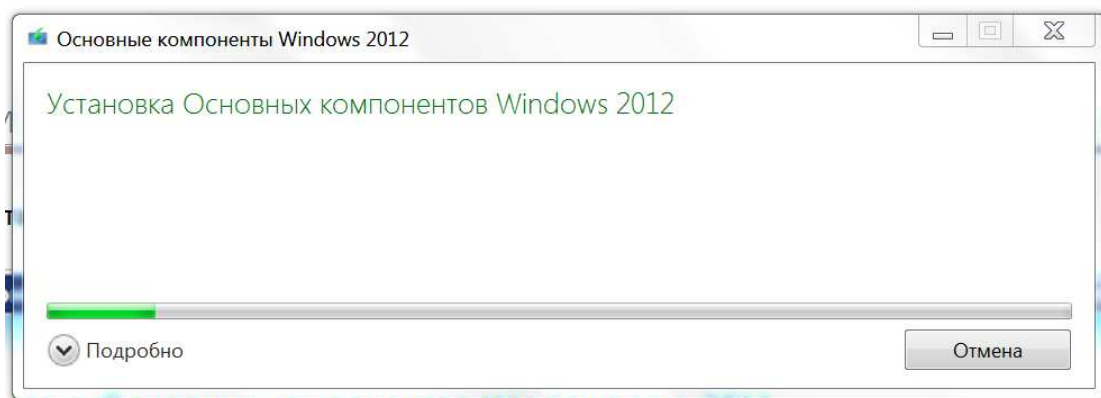


5. В появившемся окне выбрать вариант установки.

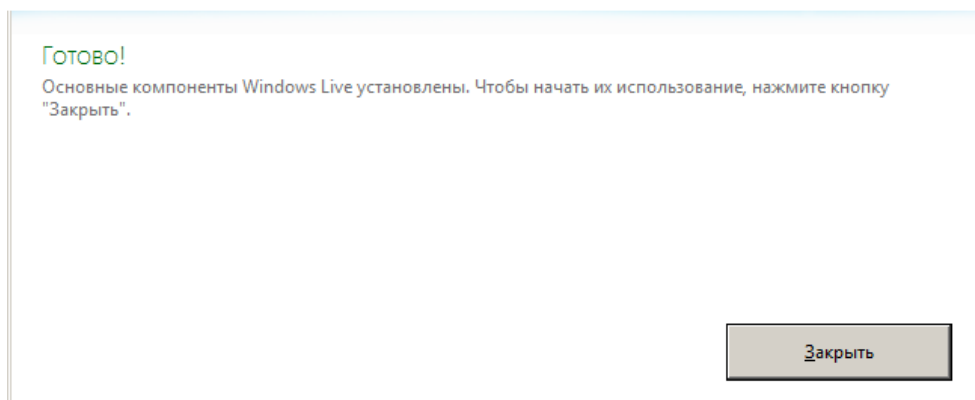
Оставить галочку только напротив названия **Фотоальбом и Киностудия**. Уберите галочки против всех остальных программ для установки!!! Нажмите кнопку **Установить**



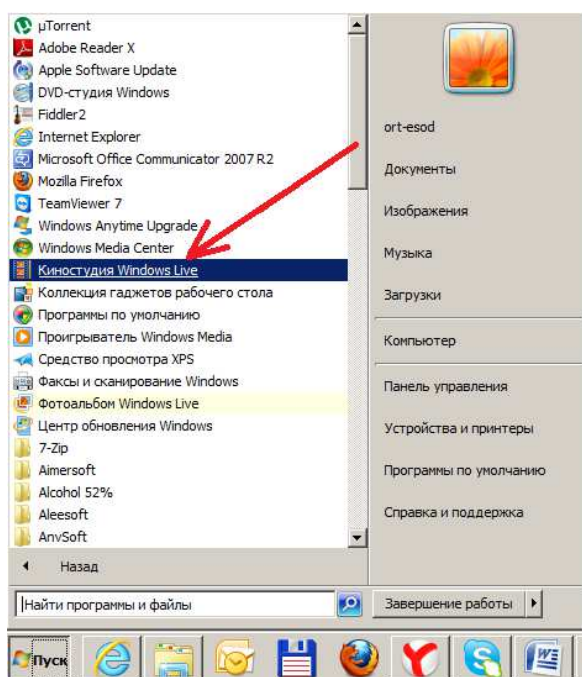
6. Процесс установки может занять несколько минут



7. Если установка завершилась успешно, появится следующее окно



8. Найти и запустить программу



**Note:** Если во время первоначальной работы программы возникнут непредвиденные ошибки, попробуйте удалить “**Фотоальбом и Киностудия Windows**”, скачать автономный установщик и установить программу заново.

**Автономный установщик:** <http://g.live.com/1rewlive4-all/ru/wlsetup-all.exe>

---



## Оглавление

Начало работы с Киностудией Windows Live .....	1
Загрузка фотографий и видео .....	3
Средства для работы с видео. Анимация. Визуальные эффекты. Работа с текстом .....	6
Средства для работы с видео.....	6
Анимация. Визуальные эффекты .....	7
Работа со звуком .....	10
Закадровый текст .....	12
Вкладка <i>Проект</i> .....	14
Вкладка <i>Вид</i> .....	14
<i>Темы автофильма</i> .....	15
Запись и сохранение фильма на компьютере. Публикация фильма в интернете.....	16
Запись видеоролика на DVD с помощью DVD-студии Windows.....	18
Пошаговая инструкция .....	18
I. Добавление и упорядочение видео и изображений.....	18
II. ( <i>Дополнительно</i> ) Настройка DVD-диска .....	20
III. Запись DVD-диска.....	22
Приложение 1.....	23
Обработка фотографий в программе Фотоальбом Windows Live.....	23
Приложение 2.....	28
Инструкция по установке приложения «Фотоальбом и Киностудия Windows Live» .....	28