Использование педагогами ИКТ в работе с видеоредакторами.

*Романичева Л.И.,*

*методист МБДОУ детский сад №92города Орла*

Добрый день, уважаемые коллеги.

Мы все с вами понимаем, что ИКТ уже занимает одно из главных мест в нашей работе.

Педагог, владеющий мультимедийными технологиями, может создавать учебные презентации, видео уроки, электронные и образовательные ресурсы с авторским звуковым сопровождением.

Мы с вами участвуем в различных конкурсах, где одно из требований является создание видеоролика. Для многих создание видеороликов является сложным и непонятным процессом. Но поверьте, что создание видеороликов не такой страшный процесс, как нам кажется на первый взгляд. Главное здесь, это то, что мы хотим показать в данном фильме.

*Многие из вас могут подумать, что для этого нужны определенные программ.*

*Да, они нужны, но это не значит, что их надо скачивать, их достаточно много в интернете и в них можно работать в онлайн-режиме.*

В глобальной сети интернет можно найти видео и аудиоредакторов, имеющие различный спектр возможностей, в том числе и полностью бесплатные. Понятно, что функционал бесплатных программ значительно уже, чем платных, но они отлично подойдут тем, кто делает только первые шаги в данном направлении. Используя бесплатный редактор можно понять принципы работы подобных приложений, и уже дальше выбирать тот из них, который будет действительно наиболее удобным и функциональным.

Я вам предлагаю попробовать одну из них.  
А еще Представьте, вы сняли видео и в это видео вас полностью не устраивает. В нем есть моменты, которые вы хотели бы удалить. Что делать?

Существует множество онлайн видеоредакторов:

Но начнем по порядку. И оценим все + и -

**Онлайн видеоредактор** <https://online-video-cutter.com/ru/video-editor>

Простой, быстрый и бесплатный онлайн видеоредактор для создания вашего контента. Создавать видео и редактировать их в своем браузере вы можете без каких-либо усилий!

Скажу Плюсы данного редактора

Вы можете загружать в приложение видео до 4 ГБ. При этом скорость загрузки зависит от скорости вашего соединения с интернетом.

Бесплатное веб-приложение для конвертации видео из одного формата в другой, которое позволяет изменить формат, разрешение или размер ролика прямо в браузере.

1слайд

[**Clideo**](https://clideo.com/) <https://clideo.com/ru/video-maker>

Clideo представляет из себя сборник инструментов для редактирования, с помощью которых пользователи могут склеить несколько видеозаписей, сжать размер файлов, изменить разрешение, заменить или убрать звуковую дорожку и многое другое. Удобной панель управления.

Каждый инструмент отвечает за одно действие, поэтому полный пост-продакшн делать не очень удобно: понадобится каждый раз скачивать видеоролик и заново загружать его на сайт, что значительно тормозит процесс.

**Плюсы:**

Большой набор инструментов практически для всех задач.

Удобный минималистичный интерфейс на русском языке.

Используется бесплатно

**Минусы:**

Все инструменты работают отдельно друг от друга.

Бесплатный аккаунт сильно урезан в функциональности.

водяной знак на итоговом результате без платной подписки

2 слайд

[Videoredaktor.ru](https://videoredaktor.ru/)

Видеоредактор можно использовать как программу для монтажа видео онлайн, так как в нем доступны функции склеивания и разделения файлов, а также добавление музыкальной дорожки. Крупным преимуществом по отношению к конкурентам является то, что на сайте не нужно регистрироваться, а обработанный ролик скачивается без водяных знаков. Функционал достаточно ограниченный, но в целом позволяет провести все необходимые действия, в том числе кадрировать видео, обрезать длину, изменить формат.

Сервис полностью русифицирован, но управление сложно назвать интуитивным. При работе с видеофайлом нельзя увеличить масштаб плеера, а окошко редактора отличается не очень большими размерами. Это значительно затрудняет процесс обработки.

**Плюсы:**

Полностью бесплатен, нет скрытых премиум-функций.

Сохраняет видеофайл без водяного знака и без ограничения на качество.

**Минусы:**

Много рекламы, которая прерывает процесс редактирования.

Неудобное управление и не очень понятный интерфейс.

3 слайд

мовави

[Kizoa](https://www.kizoa.com/)

Kizoa – один из немногих онлайн-редакторов, доступных на русском языке. Сервис больше подходит для создания видеороликов с нуля, чем для редактирования. Пользователь может создать клипы из фото и видеофайлов с эффектами, переходами и с музыкой, доступны режимы работы по готовому шаблону или полностью с нуля. Сайт позволяет устанавливать разрешение для видеоклипа, что удобно для тех, кто делает контент для социальных сетей.

При первом использовании потребуется некоторое время, чтобы разобраться в управлении. Каждый инструмент открывается в новом окне, дополнительные функции скрыты, поэтому довольно сложно сразу понять полный потенциал сервиса. Kizoa не требует регистрации, но для скачивания обработанного видео нужно войти в аккаунт.

✔**Плюсы:**

Широкий выбор видеэффектов и фильтров.

Можно объединять неограниченное количество видео и фото.

**Минусы:**

Управление не очень интуитивное.

Экспорт в высоком разрешении доступен только в PRO-аккаунте.

Водяной знак в бесплатном варианте.

4 слайд

*Видеоредакторы, которые могут быть доступны в телефона в плеймаркете:*

Video Maker

Novavi Clops

YouCut – VideoEditor

Множество видео редакторов есть в плеймаркете.

Когда мы отправляем видео на какой-то конкурс, организаторы требуют *определенный формат видео*. И если у вас не тот формат, что для этго нужно? Да, нам нужно его перевести в тот формат, который нам нужен. А поможет нам

**Онлайн видеоредактор Это один из безплатных конвекторов видео и аудио**

Выбирая видеоредактор онлайн, отталкивайтесь в первую очередь от того, какая задача перед вами поставлена. Обычно подобные сайты предлагают инструменты для базового редактирования, а более продвинутые варианты требуют ежемесячную подписку для допуска к премиум-функциям. Если вы хотите провести более сложную обработка видео, чем обрезка и кадрирование, советуем скачать другую программу. С ее помощью вы сможете быстро отредактировать любой файл на профессиональном уровне даже без необходимых навыков или создать с нуля видео для любых целей.

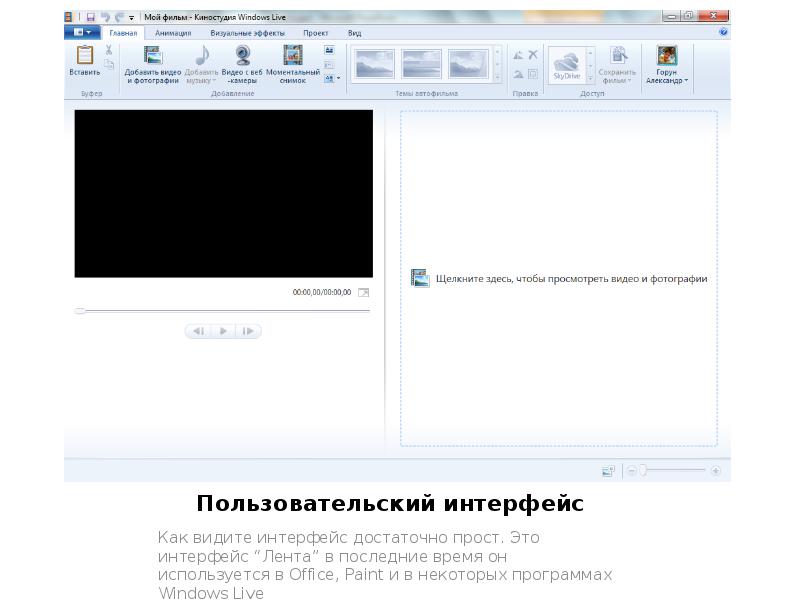
Для работы на компьютерах существует множество различный видеопрограмм Я вам их представила на экране.

Более подробнее с одной из таких программ и как с ней работать я вам представила на буклете.

**Шаг 1.** Создать на рабочем столе папку по выбранной вами тематике с нужными фото-видеоматериалами и музыкальными файлами.

**Шаг 2.** Запустить программу Киностудия Windows Live.

Основное окно программы выглядит так:

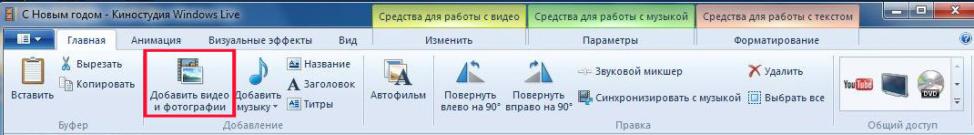
—**меню программы** (включает закладки «**Главная**», «**Анимация»**, «**Визуальные эффекты**«, «**Проект»**, «**Вид»**).

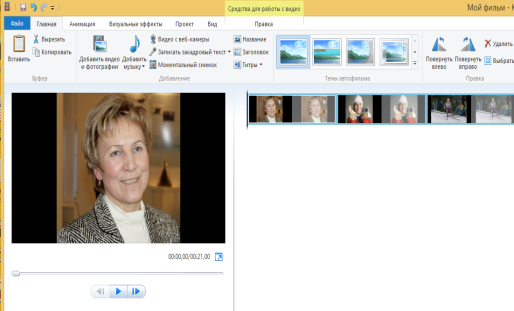
**-панель управления** (на каждой закладке появляются свои элементы);

**-слева окно предпросмотра** (в нём мы видим результат нашей работы);

**-справа окно проекта** (в нём мы управляем своим будущим видеофильмом).

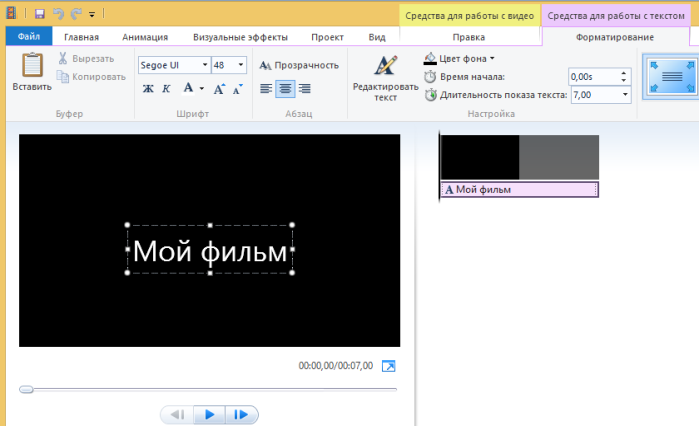
**Шаг 3.** Добавить фотографии и/или видео.

 Для добавления фотографий и/или видео мы заходим в меню программы Главная. Кликнув мышкой по значку *Добавить видео и фотографии, выбираем из созданной папки на рабочем столе, нужный материал*.

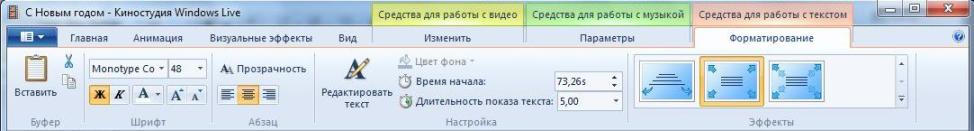
После того, как мы выбрали нужные фотографии и видео, они появляются в окнах проекта и предпросмотра.

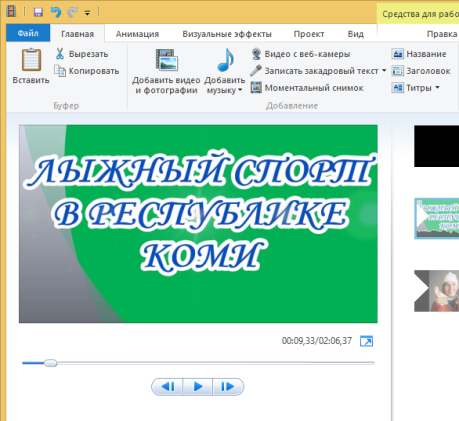
** Шаг 4. Работа с титрами.**

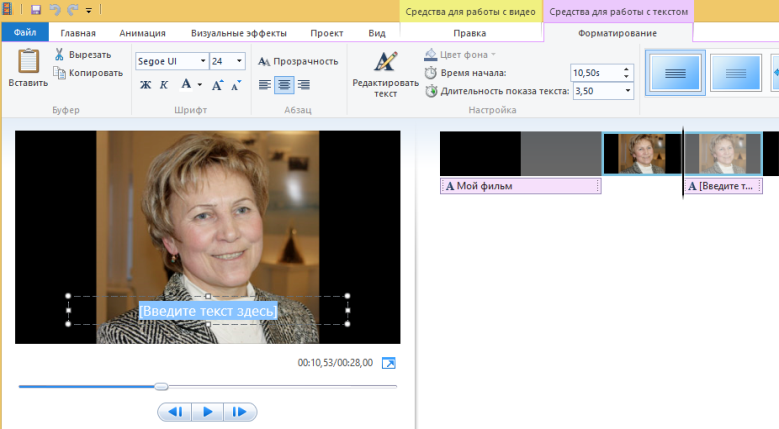
Создание титров доступно в закладке "**Главная"**. Различается три вида титров: **Название**, **Заголовок** и просто **Титры**.

 **Название —** это титр названия всего Вашего фильма. Он всегда вставляется в начало, независимо от положения курсора. Мы видим, что после нажатия на эту кнопку в начале фильма появился клип титра.

При двойном клике на дорожку титра (она под клипом, название по умолчанию — «**Мой фильм**«) титр открывается в окне предпросмотра для редактирования.



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

**** Заголовок** — это название уже не всего фильма, а отдельного клипа. Это, кстати, может быть и отдельная фотография, вставленная в проект. Заголовок можно вставлять с любого места проекта и так же редактировать, применяя те же способы редакции шрифта и эффекты титра.

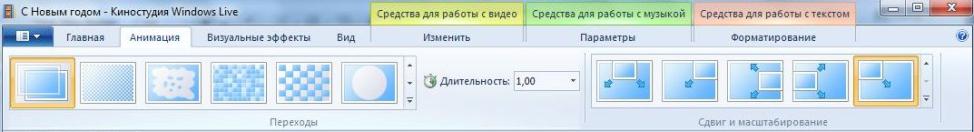
«**Титры**» мы видим сразу несколько подменю: «**Титры»**, «**Режиссёр»**, «**В ролях**» и «**Место съёмки»**. Эти титры сами собой вставляются в конец фильма и по умолчанию работают по принципу «прокрутки барабана» — снизу вверх. При нажатии на заголовок «Средства для работы с текстом» становятся доступны средства редакции — в том числе и эффекты появления титра.

**Шаг 4. Создать анимацию и визуальные эффекты.**

Теперь, когда все необходимые картинки добавлены, то нужно добавить переходы между кадрами. Для этого нужно нажать наверху Анимация → Переходы. Выбираем понравившейся переход, затем щелкаем по нему мышкой и переносим на нужный слайд. Так выбираем переход на каждый слайд. Длительность перехода по умолчанию — 1.50, и эту цифру можно изменить в определённых пределах. Чем меньше цифра, тем длиннее переход. А если нажать на кнопку "**Применить ко всем"**, то все переходы в фильме будут одинакового типа и одинаковой длины. Однако каждый переход может иметь и свой тип, и свою длину.

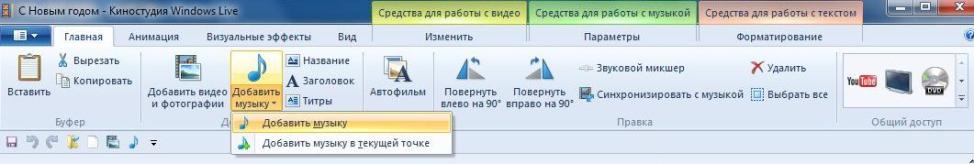


Чтобы настроить эффект имитации «камеры», выделите элемент (кадр). Далее в разделе **Анимация** в группе **Сдвиг и масштабирование** выберите желаемый эффект имитации движения.



**Шаг 5.Добавить звук.**

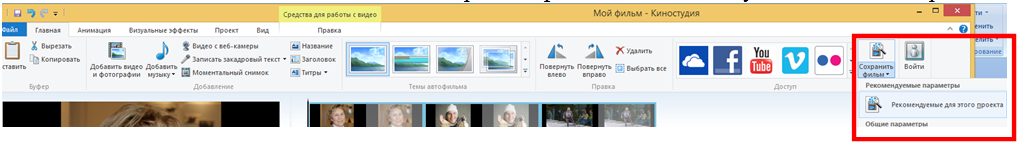
Возвращаемся в закладку «**Главная**». Кликнув мышкой по значку *Добавить музыку, выбираем из созданной папки на рабочем столе, нужный материал.*

**

Если выбрать просто «**Добавить музыку»**, то трек добавится с начала фильма. А если нажать «**Добавить музыку с текущего момента»**, то трек добавится с того места, где стоит курсор.

**Шаг 6.** Сохранить видеофильм.

В меню программы Главная, кликнув на значок Сохранить фильм –> Рекомендуемые для этого проекта, сохраняем свой фильм..

 Если в будущем, Вам понадобится редактировать данный видеоролик, сохраните изменения в файл проекте.

*Литература.*

1. <https://dzen.ru/a/Z6RVC9UNvlW_sR_b>