

Обзор программ и инструкции по созданию видео

Инструкция по размещению видео на канале YouTube

Требования к видеоматериалам:

- видеоролик обязательно должен содержать описание опыта работы, анализ полученных результатов и выводы;
- продолжительность видеоролика должна составлять не более 15 минут;
- должны быть соблюдены авторские права и указаны источники использованной информации, если таковые использовались;
- в видеоролике нужно использовать видео, фотографии и изображения только хорошего качества; в случае использования видеосъемки детей необходимо заранее получить соответствующее разрешение их родителей (законных представителей);
- созданный видеоролик должен быть опубликован в сервисе для хранения видео YouTube.

Краткий обзор инструментов и программ, используемых для записи видео

1. Создание видео из презентации

Если у вас на компьютере установлена программа PowerPoint 2010 или её более поздняя версия (PowerPoint 2013, 2016, 2019), вы можете создать презентацию, а затем средствами программы легко озвучить её и преобразовать в видеоролик.

Видеоинструкция 1, как сохранить презентацию в видеоформате и при необходимости дополнить ее голосовым сопровождением и графическими указателями.

<https://www.youtube.com/watch?v=v69WEEQJHMg>

Видеоинструкция 2 Как создать и озвучить презентацию в PowerPoint

https://www.youtube.com/watch?v=Qux21d5_LNU

[Справка Google](#) о преобразовании слайдов презентации в видео

Если у вас на компьютере установлена более старая версия программы PowerPoint, вы можете сохранить слайды в виде изображений (*Файл - Сохранить как... - Рисунок в формате JPEG (выбрать в строке "Тип файла")*). Таким образом каждый слайд презентации будет сохранён в виде изображения в отдельном файле. Затем вы можете вставлять полученные изображения ваших слайдов в любую программу для видеомонтажа, которой вы будете пользоваться для создания видеоролика. Этим способом вы также можете воспользоваться, если вам нужно добавить в видео отдельные слайды презентации, сделанной в версиях PowerPoint 2010, 2013, 2016, 2019.

2. Программы захвата экрана

Вы можете добавить в ваш видеоролик фрагменты видео, записанные с экрана вашего компьютера. Для этого воспользуйтесь специальными программами захвата экрана.

1. **iSpring Free Cam.** Бесплатная программа для записи видео с экрана. Вы можете [Скачать программу](#) бесплатно на сайте производителя, указав адрес электронной почты. Программа помогает быстро создавать видеозаписи экрана, озвучивать и редактировать их, размещать на YouTube в один клик. Программа полностью на русском языке, без рекламы и водяных знаков. По завершении записи экрана в окне проекта iSpring Free Cam появляется возможность небольшого редактирования: обрезать записанное видео, убрать звук и шумы в его частях, отрегулировать громкость.

Инструкция: <https://remontka.pro/ispring-free-cam/>

2. **Bandicam** - это программа записи экрана для Windows, которая может записывать все, что происходит на экране ПК, в формате высококачественного видео. Бесплатно можно установить пробную версию со следующими ограничениями: водяной знак на видео; время непрерывной записи ограничено 10 минутами. Программу можно [скачать здесь](#).

Инструкция:

<https://obandicam.ru/blog/1-bandicam-kak-zapisyvay-video-nastroyki-programmy.html>

3. Программы монтажа видео

- Если у вас на компьютере установлены операционные системы **Windows XP** или **Windows Vista**, то у вас уже есть программа монтажа **Movie Maker**.

Movie Maker - видеоредактор с простым понятным интерфейсом для базового монтажа. По умолчанию он входит в дистрибутив операционной системы, но при использовании облегченных версий мультимедийные функции могут отсутствовать. Windows XP и Windows Vista поставляются со встроенным Movie Maker (последняя версия v2.6), в Windows 7 и Windows 8 программу заменила Киностудия. Видеоредактор позволяет манипулировать расположением кадров, разрезать и обрезать видеоряд, перемещать и копировать фрагменты видео, стабилизировать их, вращать картинку, изменять цвет фона под субтитрами, добавлять звук. Приложение не обновляется с 2017 года, форматы видео с новых видеокамер могут не поддерживаться.

Инструкция 1 <https://movie-maker-windows.ru/how-to-use-movie-maker/>

Инструкция 2 <https://wiki.soiro.ru/images/Videomontagmvn.pdf>

- Если у вас на компьютере установлены операционные системы **Windows 7** или **Windows 8**, то Вам подойдет программа видеомонтажа **Киностудия Windows Live**.

Киностудия ([скачать здесь](#)) - видеоредактор с простым и понятным интерфейсом для базового монтажа. Создан на основе Windows Movie Maker, но дополнен новыми функциями, позволяющими создать качественный видеоролик. Киностудия Windows Live поддерживает работу с готовыми аудио и видеофайлами, фотографиями и изображениями. Предусмотрена работа с текстовыми элементами (название, заголовки, титры), готовыми шаблонами анимаций, визуальных эффектов, не требующих детальной настройки. Киностудию для Windows 7 и Windows 8 можно найти в составе набора «Основные компоненты Windows». С 2017 года Microsoft прекратила поддержку видеоредактора и пакета, в который он входил. Скачать Киностудию Windows Live для Windows 7 с официального сайта невозможно — разработчики предлагают обновить операционную систему до Windows 10. Бесплатно скачать приложение можно из сторонних источников.

Инструкция <https://movie-maker-windows.ru/windows-live-for-windows-7/>

- *Если у вас на компьютере установлена операционная система Windows 10, то Вам подойдет видеоредактор*

Видеоредактор для Windows 10 - редактор встроен в Windows 10 и является частью Windows Photos. Позволяет пользователям работать с тайм-линией, добавлять специальные эффекты, фильтры и переходы, музыку, а также 3D анимации.

Инструкция <https://remontka.pro/video-editor-windows-10/>

- *Если вы уверенный пользователь, знакомы с вышеперечисленными программами, то вы также можете воспользоваться следующими бесплатными программами монтажа, обладающими широкими возможностями:*

1. Icecream Video Editor. Вы можете [скачать здесь](#) простой и бесплатный редактор видео для Windows 10, 8.1, 8 и 7. Программа для монтажа видео позволит редактировать и создавать ролики из фото и видео. Добавляйте переходы, обрезайте видео, объединяйте видео и фото, добавляйте заголовки, фоновое аудио и визуальные эффекты.

Инструкция 1: <https://remontka.pro/icecream-video-editor/>,

Инструкция 2: <https://youtu.be/OPKUFGd1wxA>

2. Shotcut Программа обладает большим количеством возможностей и позволяет создавать видео-ролики различной степени сложности. Программа поддерживает все основные форматы видео, аудио и файлов изображений, отдельное редактирование аудио и видео дорожек. Поддерживается экспорт в различные видео-форматы. Программу можно [скачать здесь](#)

Инструкция 1: <https://www.youtube.com/watch?v=6EwvR0TmzM4>

Инструкция 2: <https://www.youtube.com/watch?v=40xHQPULFS8>

Как разместить видео на канале YouTube:

Шаг 1. Регистрация или авторизация в Google	Заходим на сайт youtube.com и нажимаем синюю кнопку «Войти» в правом верхнем углу или в левом нижнем. YouTube — это видеохостинг Google, поэтому он работает через аккаунт Google. Если вы зарегистрированы в Google, то просто заходим с помощью своего аккаунта. Если нет, то нажимаем кнопку «Создать аккаунт». Подробнее здесь: https://iklife.ru/dlya-novichka/kak-zaregistrirovatsya-v-yutube.html
Шаг 2. Создание своего YouTube-канала	В открывшемся окне входа нажимаем «Создать аккаунт». Заполняем стандартную анкету, все необходимые данные для создания нового профиля. Подробно здесь: https://www.youtube.com/watch?v=Esyl9GNOQV8&feature=emb_logo
Шаг 3. Загрузка видеофайла	Теперь заходим на YouTube и в верхнем правом углу нажимаем на кнопку “Добавить видео”. Открывается окно, в котором предлагаются следующие варианты: Загрузить файл с видео, Запустить прямую трансляцию (стрим), Создать слайд-шоу из картинок или фото, Запустить онлайн-видеоредактор для монтажа. Нас, в данном случае, интересует главное окно, где написано “Выберите файлы для загрузки”. Можно нажать на эту серую кнопку и выбрать необходимый файл на компьютере. Либо просто перетащить файл в эту область. Перед тем, как перетаскивать, не забудьте про первое правило оптимизации видео – переименуйте загружаемый файл. YouTube предоставляет около 100 символов для длины названия видео. Но когда видео показывается в поиске, пользователь видит только первые 50-60 символов. Поэтому вы должны оптимизировать название видео, пока не получите вариант, в котором самая важная часть будет умещена в первых 50-ти символах названия. Подробнее о правилах переименования видео прочитайте здесь
Шаг 4. Настройка видео	Далее начинается загрузка видео, во время которой можно его настроить. Вверху мы видим 4 вкладки, которые нужно настроить: Основная информация (самое важное) - заполняем. Есть 4 варианта доступа пользователей к вашему видео: 1. Открытый – видео будут видеть все. 2. По ссылке – смогут посмотреть те, у кого есть

	ссылка на него. (это ваш вариант) 3. Ограниченный – видите только вы. 4. По расписанию – можно загрузить видео и оно появится в открытом доступе в заданное время.
Шаг 5. Публикация	Как только вы всё настроите и дождётесь, пока видео загрузится и обработается, нажмите кнопку “Сохранить”. После этого видео сразу появится на канале, и вы сможете уже им делиться (отправлять ссылку). В случае, когда вы забыли или не успели что-то настроить, всегда можно зайти в раздел редактирования данного видео и поменять параметры. Подробнее о публикации видео на канале YouTube: https://clck.ru/NApgj