

Информационные технологии Мультимедиа

Выполнил : Байкалов А.Н ИС-21
ГБОУ РХ СПО ХПК
Абакан 2015

- Цели:

- Повышение качества презентационных материалов педагогических работников ОУ.
- Повышение качества учебных презентаций, используемых в учебном процессе.

- Задачи:

- Проанализировать типичные недочеты и ошибки при создании презентаций.
- Обобщить принципы и правила создания мультимедийных презентаций.
- Предложить типовые структуры презентаций.
- Выработать рекомендации по подготовке презентаций.

Понятие мультимедиа

- Понятие «мультимедиа» используется в различных областях деятельности человека. В компьютерной сфере это разработка сайтов, гипертекстовые системы, компьютерная графика, компьютерная анимация и т. д.; в средствах массовой информации – журналистика, в том числе и интернет-журналистика, речевые и социальные коммуникации и др.; в искусстве – сетевое искусство, компьютерная анимация, компьютерный видеомонтаж, режиссура звука, фильма и др.

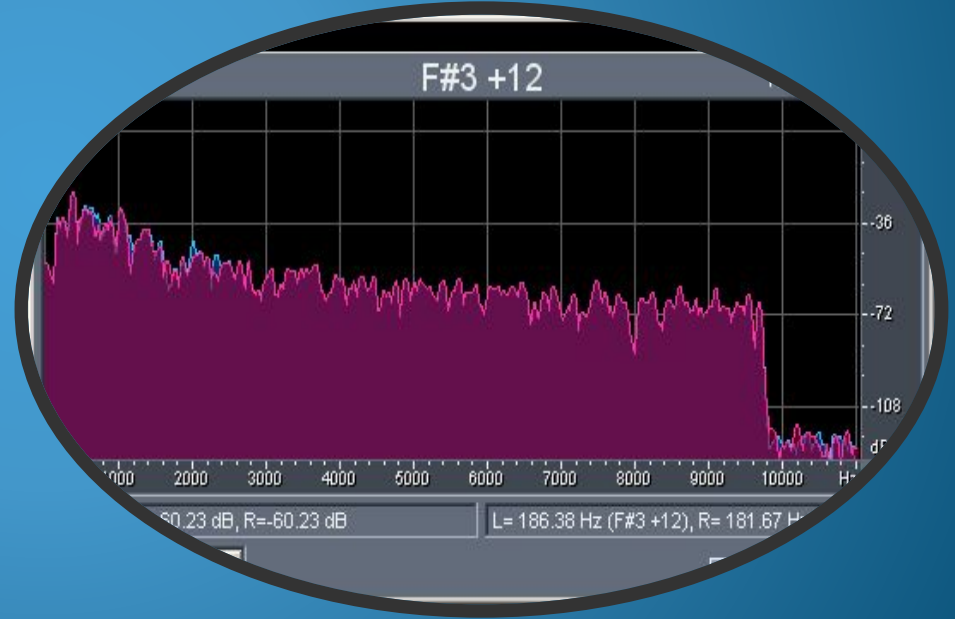
Обзор программ для обработки звука

ADOBE AUDITION 1.5

Краткое описание

Еще в мае 2003 г. Adobe Systems купила компанию Syntrillium Software. С этого времени ее флагманский продукт — популярный редактор-мультитрек Cool Edit Pro развивается и продается под маркой Adobe
Audition

Примеры



Возможности программ для обработки звука

- запись музыкальных композиций,
- подготовка фонограмм для радио, теле и интернет-вещания,
- озвучивание фильмов и компьютерных игр,
- реставрация старых фонограмм
- акустический анализа речи.
- профессионально используются звукорежиссерами

ОБЗОР ПРОГРАММ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВИДЕО ADOBE PREMIERE PRO



ОПИСАНИЕ

ADOBE PREMIERE PRO

- Софт позволяет импортировать и обрабатывать самые разные видеозаписи. Другими словами, в один проект вы сможете отправить и видео с телефона, и клип супер HD-качества, и фильм сверхсовременного формата XDCAM EX или RED. При этом по завершению монтажа не требуется перекодирование.
- Особенность редактора – наличие всего необходимого для того, чтобы вы монтировали так, как захотите. Здесь есть и специальные средства для монтажа видео с нескольких камер, и автокоррекция цвета, и сотни визуальных (и Хромакей тоже) и звуковых эффектов.

ВОЗМОЖНОСТИ

Adobe Premiere Pro

- Adobe Premiere стала самой массовой программой на рынке профессиональной работы с видео. Компания Adobe долго не выпускала обновление, однако затем появился принципиально новый продукт, на новом движке: Adobe Premiere Pro.
- Premiere Pro поддерживает высококачественное редактирование видео разрешения 4K x 4K и выше, с 32-битовым цветом, как в RGB, так и YUV цветовом пространстве. Редактирование аудиосемплов, поддержка VST аудиоплагинов (plug-in) и звуковых дорожек 5.1 surround. Архитектура Premiere Pro плагинов позволяет импортировать и экспортировать материалы контейнеров QuickTime или DirectShow, а также даёт поддержку огромного количества видео- и аудиоформатов от MacOS и Windows



Заключение

- Каждая из представленных программ для монтажа видео и для звука обладает как достоинствами, так и недостатками. SONY Vegas Pro и VirtualDub, и Adobe Premiere Pro мы рекомендуем использовать продвинутым пользователям. ZS4 Video Editor подойдет тем, кто ранее не сталкивался в видеоредакторами. Однако в этом случае понадобится знание английского языка.

Что в плане звуковых редакторов лучше всего выбрать что-то «лучшее из лучших» – занятие сложное, ведь позабытый участник процесса всегда может обидеться, что его не включили в обзор. С другой стороны, нужно же ориентироваться на что-то хорошее? Именно поэтому пусть производители программ не жалуются – не упомянули их программу в этот раз, упомянем потом.