

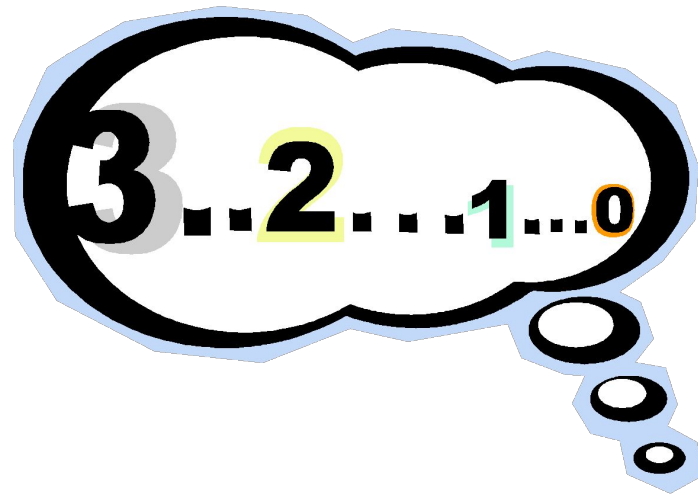
20 октября 2007 года

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

- Для каких целей был создан компьютер?

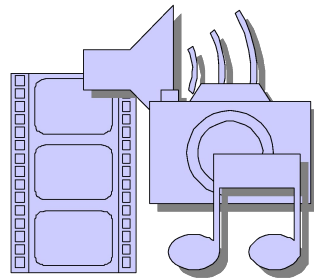


- Какую информацию обрабатывали компьютеры первого поколения?

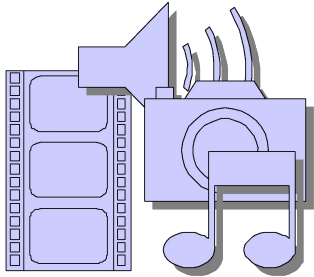
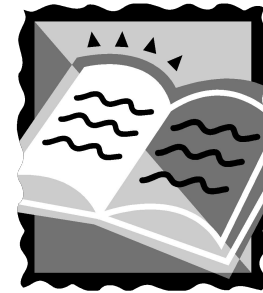
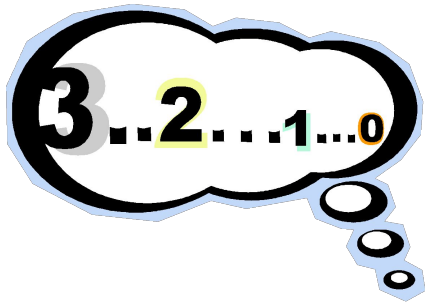


- С какими видами информации может работать современный компьютер?

Числовая
Текстовая
Графическая
Звуковая
Анимация
Видео



- Можно ли одним компьютерным термином обозначить все эти виды представления информации?



ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ
МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ

МУЛЬТИМЕДИА

MULTI

MEDIA

МНОГО

среда

ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДА «ИНТЕРАКТИВНЫЙ РУССКИЙ»

WWW.GRAMOTA.RU

«ГРАМОТА.РУ»: Словари русского языка

Введите слово

Русский **орфографический словарь** Российской академии наук.
Отв. ред. В. В. Лопатин

Словарь трудностей произношения и ударения в современном русском языке.
Автор К. С. Горбачевич

Новый словарь русского языка. **Толково-словообразовательный.**
Автор Т. Ф. Ефремова

Русское словесное ударение. **Словарь имён собственных.**
Автор Ф. Л. Агеенко

Русское словесное ударение.

Орфографический словарь

мульти... - первая часть сложных слов, пишется слитно

мульти, нескл., м. (мультифильм)

Словарь трудностей

искомое слово отсутствует

Толково-словообразовательный

МУЛЬТИ...

1. Начальная часть сложных слов, вносящая значение: указывающий на множественность предметов или многократность каких-л. - обычно однородных - действий, функций и т.п.

Финансовая поддержка портала осуществляется Федеральным агентством по печати и массовым коммуникациям

ГРАМОТА.РУ
СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ

Государственным языком Российской Федерации на всей ее территории является русский язык. Конституция Российской Федерации. Статья 68.

РУССКИЙ ЯЗЫК

ГРАМОТА

СЛОВАРИ

СПРАВКА

НАВИГАТОР

КЛАСС

ИГРА

PDA

Конференции

Новости

Журнал

Конкурсы

Олимпиады

Форум

Поиск

О портале

Интерактивный русский



Итоги конкурса «Придумай вопрос для "Говорун-шоу"»



В преддверии съемок программы «Говорун-шоу» на портале ГРАМОТА.РУ прошел конкурс вопросов для телепроекта. Мы предложили вам составить интересные, оригинальные, заковыристые вопросы, связанные с русским языком, русской литературой, русской культурой. Настало время объявить имена победителей конкурса.

[Подробнее...](#)

Новости

- ▶ Прототип Всемирной цифровой библиотеки представлен в парижской штаб-квартире ЮНЕСКО
- ▶ В Москве пройдет Первый фестиваль российских соотечественников зарубежья «Русская песня»
- ▶ Сергей Миронов: «Законодательную базу в области русского языка нужно совершенствовать»
- ▶ В Москве прошла Первая профессиональная конференция российских интернет-СМИ
- ▶ Международная научная конференция «Культура русской речи»: первые итоги

[/архив новостей/](#)

Год русского языка



- ▶ В Вашингтоне открылась международная конференция ученых-русистов, приуроченная к отмечаемому в мире Году русского языка
- ▶ Республика Тува отметит годовщину вхождения в состав России «Народным диктантом»
- ▶ В Берлине открылась конференция «Детское двуязычие в объединенной Европе»

[/архив новостей/](#)

О чём пишут

- ▶ «Комсомольская правда»: Прощай, грамота!
- ▶ ИИЦ «История Фамилии»: «Вы на Валленберге выходите?»
- ▶ «Комсомольская правда»: Чиновники путаются с причастиями и запятыми
- ▶ «Татьянин день»: Берестяное послание древней Москвы
- ▶ РИА «Новости»: Лауреатом Нобелевской премии по литературе стала Дорис Лессинг

Проверка слова [помощь]

- Русский орфографический словарь РАН
- Словарь трудностей произношения и ударения
- Толково-словообразовательный
- Русское ударение: имена нарицательные
- Русское ударение: имена собственные
- Словарь русских синонимов
- Словарь антонимов
- Словарь русских имен
- Словарь методических терминов

Осторожно! Окрашено!
Словарь русского арго

Словари «Справки»

- Справочник по фразеологии
- Словарь трудностей
- Словарь улиц Москвы
- Словарь «Непростые слова»

ПРЕМИЯ РУНЕТА



Фамилии.Ру

Профессиональное исследование ваших

Поиск

Карта портала

Аудиословарь





Москва

Выбрать другой регион



ИСКАТЬ

WAP-GPRS | PDA | PDF | RSS | SMART-EDITION

Архив номеров | Подписка

- Политика
- Экономика
- Происшествия
- Общество
- Наука
- Культура
- Звезды
- Спорт
- Колумнисты
- Обсуждение статей
- Гостевая книга
- Новости
- Афиша
- Телевизор «КП»
- Авто
- Красота и здоровье
- Ваш дом и дача
- Фотогалереи
- Фотоконкурсы «КП»
- Всё о «КП»
- Реклама в «КП»

18 октября 2007
четверг

- Политика »**
- О чем просили Путина в 2006-м ...
 - Президент Франции становится холостяком ...
 - Семь шагов к гражданскому обществу ...
- Экономика »**
- Рост цен на нефть угрожает стабильности мировой экономики ...
 - Производители сотовых телефонов опасаются кризиса ...
 - ФНС: В бюджет РФ за 9 месяцев поступило 2,5 трлн руб. ...
- Происшествия »**
- Малолетки в колонии взбунтовались по сценарию сериала ...
 - Туристов из Москвы ищут в Гималаях ...
 - Российского миллионера взяли в заложники в Афганистане ...

Общество

Прощай, грамота!



Версия для печати
Копия в блог

Шведские ученые считают, что человечество может потерять способность к письму и чтению уже через полвека

Наталья ГРАЧЕВА, КП - Северная Европа. — 18.10.2007

«Начинается гигантский кризис искусства письма. Возможно, наши дети станут последним поколением, умеющим составить записку на бумаге, - предупреждает шведский профессор Свен Еман. - Современные компьютеры с голосовым управлением и «звуковые книги» ведут назад к культуре устной речи. Будущее способно преподнести всеобщую

безграмотность. И может, вместо того, чтобы цепляться за отмирающее письмо, пора начать развивать навыки устного самовыражения?»



Звезды в детстве

Найти

Интернет Фото



Дима Билан



Алсу



Анджелина Джоли



Дженнифер Лопес

Новый поисковик Gogo.ru
Видит больше, чем другие!

www.gogo.ru

Читайте также

Токарь из Екатеринбурга выведет планы

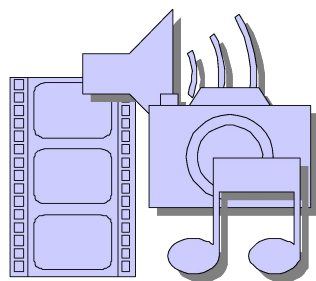
Термин «**мультимедиа**»

(англ. multimedia)

можно перевести как «**многие среды**».

Мультимедиа технология позволяет использовать различные способы представления информации: числа, текст, графику, анимацию, видео, звук

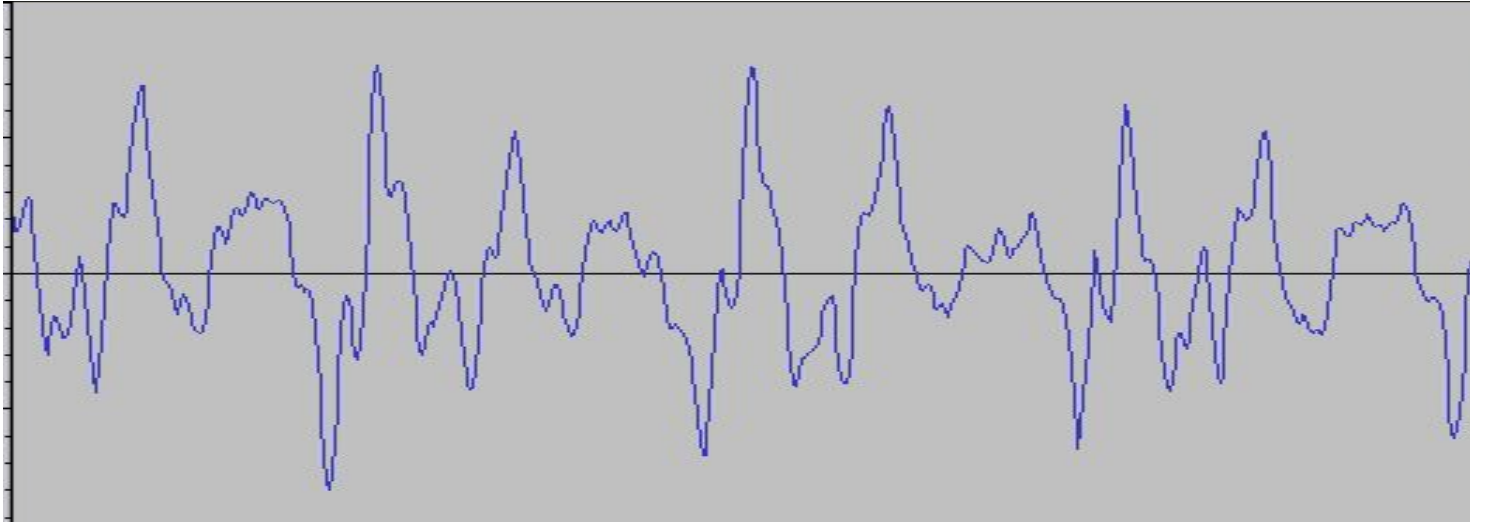
ОБРАБОТКА ЗВУКА



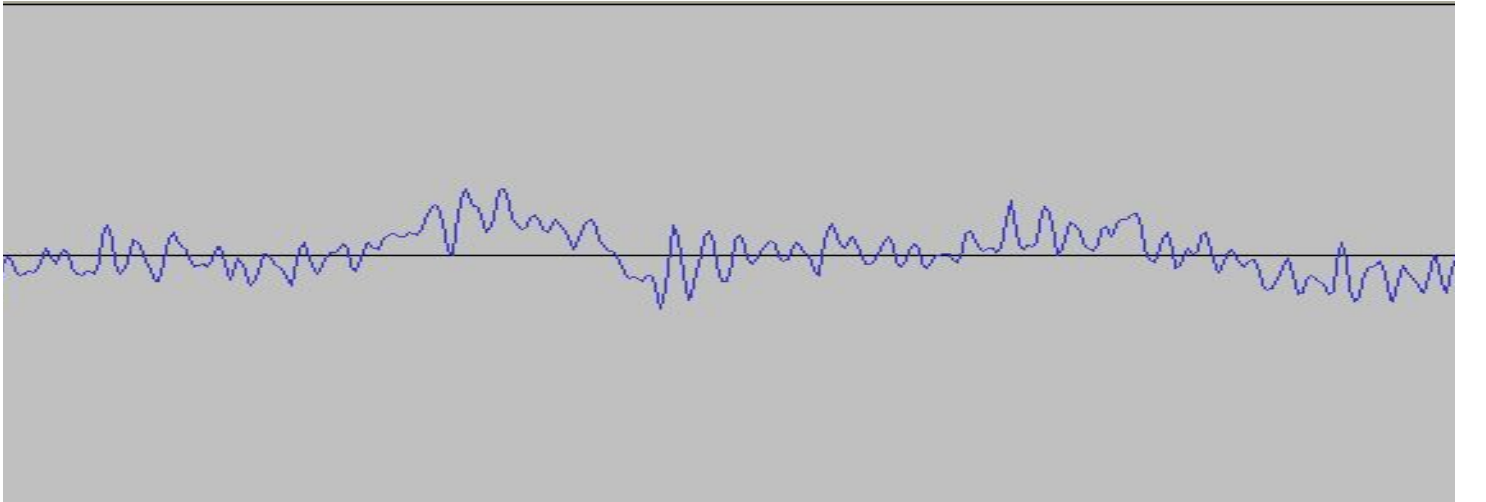
-Можно ли услышать
изображение?

-Можно ли увидеть
звук?

1



2





Audacity © 1.3.3-beta (Unicode)

Свободный цифровой редактор звуковых файлов

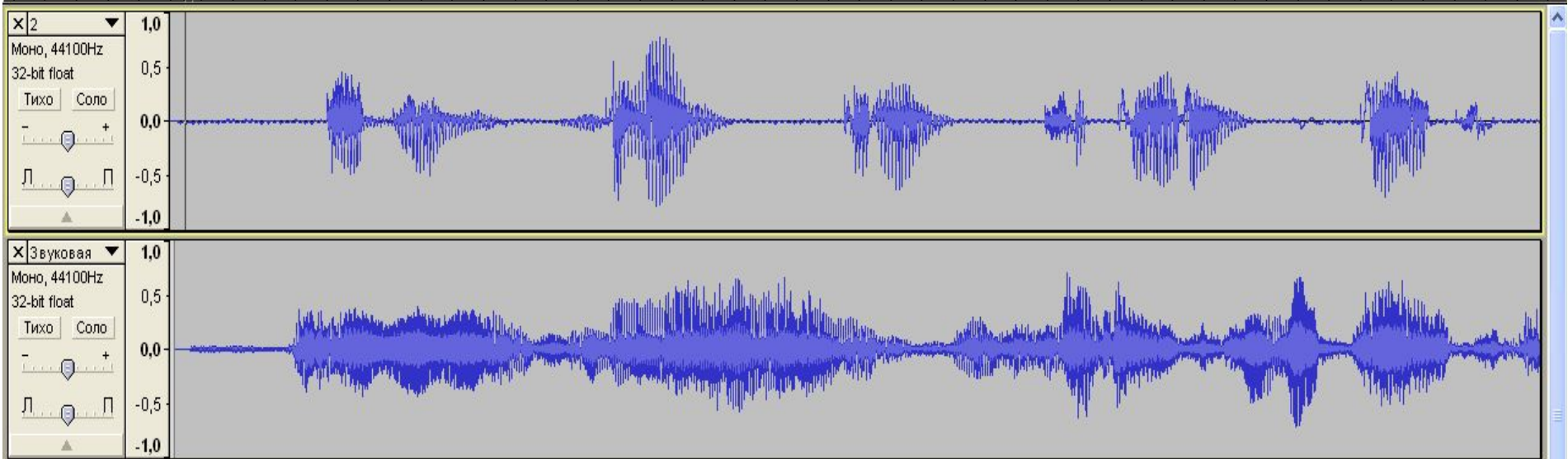
Audacity — это свободная программа, созданная группой программистов на базе SourceForge — онлайн-сервиса для проектов с открытым исходным кодом. Программа написана на основе кроссплатформенной технологии wxWindows и доступна для операционных систем Windows 98 и новее, MacOS X, Linux и прочих Unix-подобных систем. Существует более старая версия для Mac OS 9.

Это бета-версия программы. В ней могут быть как ошибки, так и невоплощенные функции. Продуктивность нашей работы зависит от вашего отклика, поэтому мы призываем вас оставаться на нашем

2

Файл Правка Вид Дорожки Создание Эффекты Анализ Справка

Timeline: -0.5, 0.0, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0



Песня и разговор.

Частота проекта (Гц): 44100

Начало выделения: 00 h 00 m 00 s

Конец Длительность

Текущая позиция: 00 h 00 m 00 s

- Создать проект Ctrl+N
- Открыть... Ctrl+O
- Закреть Ctrl+W
- Сохранить проект Ctrl+S
- Сохранить проект как... Ctrl+Shift+S
- Проверить зависимости...
- Изменить метаданные...
- Импортировать
- Экспортировать...
Export Selection...
- Экспортировать пометки...
Экспортировать в несколько файлов...
- Применить цепочку...
Изменить цепочки...
- Загрузить файл на FTP-сервер...
- Настроить печать...
Напечатать...
- Недавние файлы...
- Выйти Ctrl+Q

0 3,0 4,0 5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 13,0

Stereo Mix

Частота проекта (Гц): 44100

Начало выделения: 00 h 00 m 00 s

Конец Длительность

Текущая позиция: 00 h 00 m 00 s

Учитель

Интернет
Internet Explorer

Электронная почта
Outlook Express

QIP 2005

Azureus

GP4

Калькулятор

Microsoft Office Word 2003

WinRAR

Microsoft Office PowerPoint 2003

Media Player Classic

Alcohol 120%

Microsoft Office Excel 2003

Все программы

- Windows Update
- Каталог Windows
- Открыть документ Office
- Создать документ Office
- Выбор программы по умолчанию
- #1 Video Converter
- 1st Calculator
- 1C Образование
- ABBYY FineReader 8.0
- ABBYY PDF Transformer 2.0
- Advanced Converter Prof ver. 2.9.5
- Alcohol 120%
- Azureus
- Battle Castles
- Blaze Video Magic v2.0
- BORGChat
- Celestia
- Cyril & Methodius
- DATA BECKER
- DDD Pool
- Download Master
- GlobalSCAPE
- Karaoke GALAXY
- K-Lite Codec Pack
- Live Billiards
- Macromedia
- Microsoft Office
- MyTest
- NetSupport School
- P2P-Radio
- Painterka 2000
- Paradoxion
- QIP
- QuickTime

- Realtek Sound Manager
- Screamer Radio
- Telephone reference book
- Teleport Pro
- The Sims 2
- Winamp
- Windows Media
- WinRAR
- xplite
- Zuma Deluxe
- Автозагрузка
- Антивирус Касперского Personal Pro
- Игры
- медиахауз
- Образовательные комплексы
- Стандартные**
- Internet Explorer
- MSN Explorer
- Outlook Express
- Siemens Mobile Control
- Проигрыватель Windows Media
- Удаленный помощник
- AIMP Classic
- Canon PhotoRecord
- Canon PIXMA IP1500
- Canon PIXMA IP1500 Manual
- Canon Utilities
- Collab
- FL Studio 6
- O&O Software
- RCMStationConsole
- SmatSoftware
- TeamSpeak2 RC2
- Turbo Photo

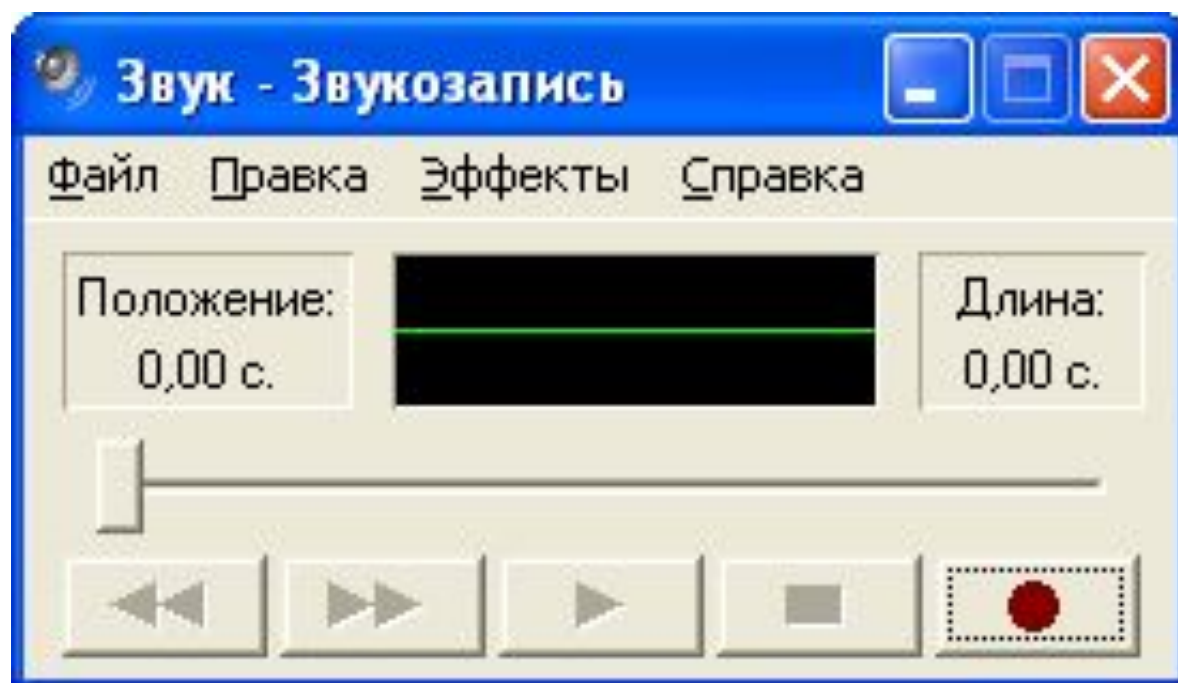
- VeryPDF PDF2Word v3.0
- Winmail Opener
- WinTools
- Карточная игра в дурака
- Кузя - Новый Год
- Windows Movie Maker
- Norton PartitionMagic 8.0
- A-Ray Scanner
- juv16 PowerTools 2007
- TuneUp Utilities 2006
- TuneUp Utilities 2006
- Pinnacle Hollywood FX for Studio 6.0
- Studio 10
- Мастер Коллажей
- Мастер Открыток
- Развлечения**
- Служебные
- Специальные возможности
- Paint
- Windows Movie Maker
- WordPad
- Адресная книга
- Блокнот
- Знакомство с Windows XP
- Калькулятор
- Командная строка
- Мастер работы со сканером или цифровой камерой
- Мастер совместимости программ
- Проводник
- Синхронизация
- Связь
- Super Mario
- Карта Москвы MosMap 2.1 Lite
- Table

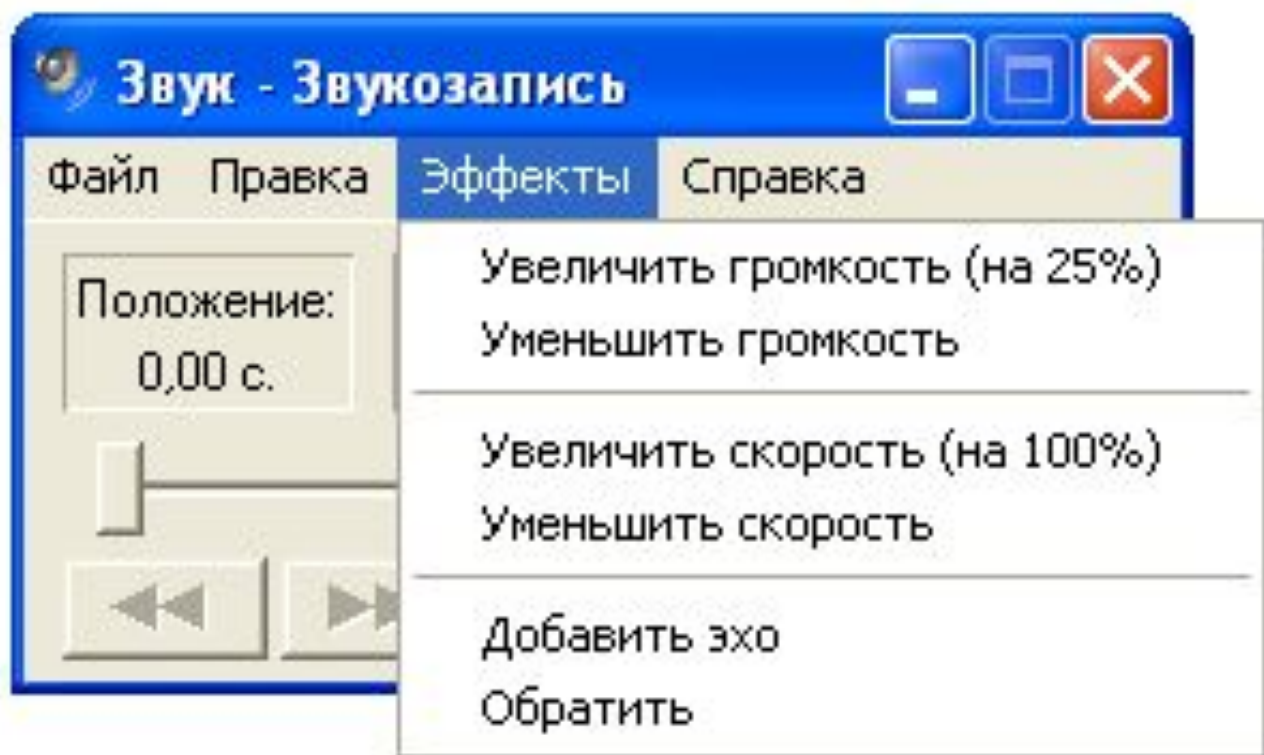
Введите вопрос

5 KB/s

- Громкость
- Звукозапись
- Проигрыватель Windows Media

19:22

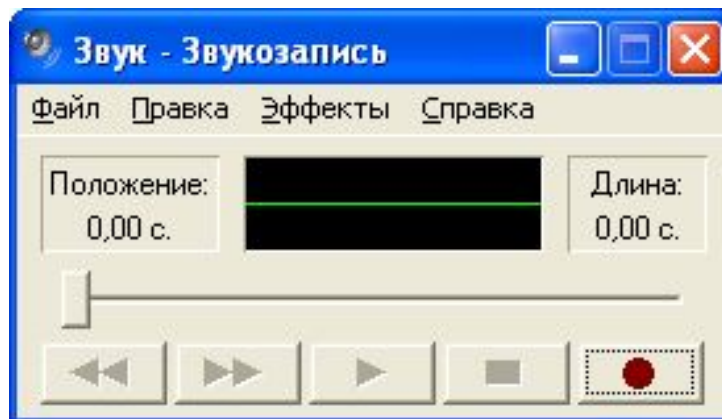




ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Обработка звука («Тайная шифровка»)

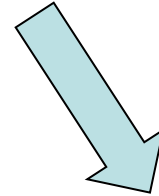
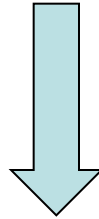
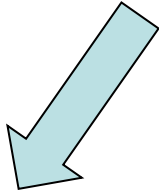
- Открыть программу «ЗВУКОЗАПИСЬ» (ПУСК-ПРОГРАММЫ-СТАНДАРТНЫЕ-РАЗВЛЕЧЕНИЯ-ЗВУКОЗАПИСЬ).
- С помощью микрофона произвести запись трех любых компьютерных терминов.
- Установить запись на начало (кнопка НАЗАД).
- Прослушать запись (кнопка ИГРА).
- Изменить скорость (*Эффекты – увеличить или уменьшить скорость*)
- Произвести разворот записи (*Эффекты-обратить*)
- Прослушать результат.

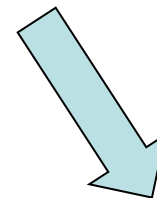
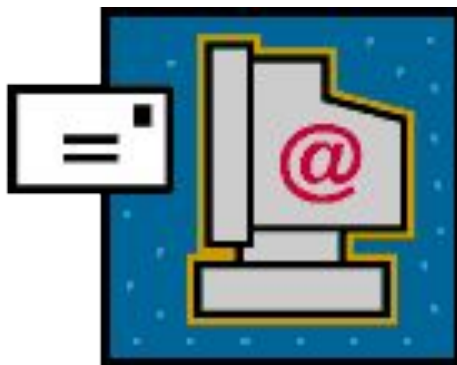
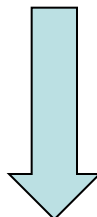
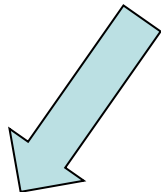


ОБРАБОТКА ЦИФРОВОГО ФОТО









В чем заключается
процесс обработки
цифрового фото
на компьютере?



- Обрезка

- Настройка цвета

- Уменьшение размера для
публикации на сайте или отправки
по электронной почте

Изображение

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск

Адрес: C:\Documents and Settings\админ\Мои доку...

Ссылки Windows Windows Media Бесплатно

Задачи для изображений

- Просмотреть как слайд-шоу
- Заказ отпечатков через Интернет
- Печать этого изображения
- Сделать фоновым рисунком рабочего стола
- Копировать на компакт-диск

Задачи для файлов и папок

- Переименовать файл
- Переместить файл
- Копировать файл
- Опубликовать файл в вебе
- Отправить этот файл по электронной почте
- Удалить файл


Другие места

- Мои рисунки

Просмотр

- Open with ABBYY FineReader
- Изменить
- Печать
- Обновить эскиз
- Повернуть по часовой стрелке
- Повернуть против часовой стрелки
- Сделать фоновым рисунком рабочего стола
- AIMP Classic
 - Scan for Spyware
- Проверить на вирусы
- Открыть с помощью
 - TuneUp Shredder
 - Добавить в архив...
 - Добавить в архив "1_351568.rar"
 - Добавить в архив и отправить по e-mail...
 - Добавить в архив "1_351568.rar" и отправить по e-mail
- Отправить
 - Вырезать
 - Копировать
 - Создать ярлык
 - Удалить
 - Переименовать
 - Свойства

Переход



Выбрать программу...

- Программа просмотра изображений и факсов
- Paint
- Microsoft Office Picture Manager
- Internet Explorer
- Azureus



1_351568



Microsoft Office Professional





Изменение рисунков

Выбрано файлов: 1

Автоматическая подстройка рисунков

Чтобы автоматически улучшить цвета и яркость выбранных рисунков, нажмите кнопку "Автоподстройка".

Автоподстройка

Изменить, используя следующие средства

- Яркость и контрастность
- Цвет
- Обрезка
- Поворот и отражение
- Устранение эффекта красных глаз

Изменение размера рисунка

- Изменение размера
- Сжатие рисунков



Сжать рисунки



Выбрано файлов: 1

Параметры сжатия рисунков

Сжатие позволяет уменьшить размер файла и время его загрузки.

- Сжимать для:
- не сжимать
 - документов
 - веб-страниц
 - сообщений электронной почты

Описание:
Сжатие рисунков для отображения на экране, позволяющее сократить время загрузки. Такие рисунки можно использовать в электронных сообщениях и на веб-узлах.

Все рисунки будут сохранены в сжатом виде и вписаны в размер 448 x 336 точек.

Ожидаемый общий размер

Исходный: 137 КБ
После сжатия: 25,3 КБ

OK

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Обработка цифрового фото

- Открыть для обработки любой файл из папки «20 октября» (программа для обработки запустится автоматически)
- Произвести обрезку файла (ИЗМЕНИТЬ РИСУНКИ - ОБРЕЗКА)
- Сохранить изменения (кнопка ОК)
- Произвести сжатие рисунка для публикации на сайт (ИЗМЕНИТЬ РИСУНКИ-СЖАТИЕ РИСУНКОВ- ДЛЯ ВЕБ СТРАНИЦ)
- Сохранить изменения (кнопка ОК)
- Закрывать программу с сохранением всех изменений.

