

20 октября
2007 года

ОБРАБОТКА

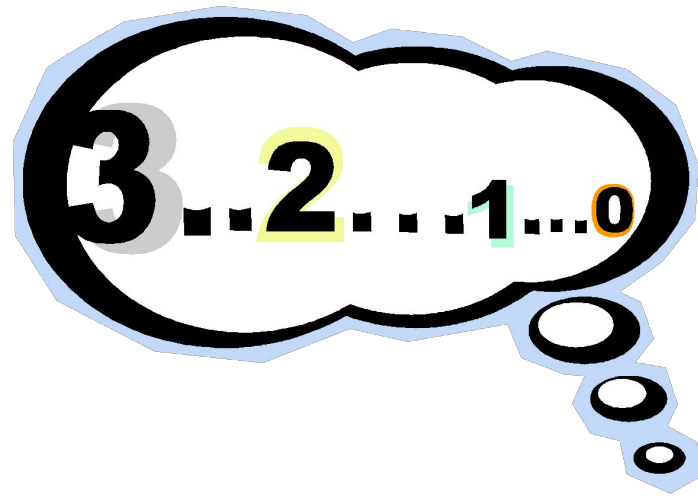
.....???

ИНФОРМАЦИИ

- Для каких целей был создан компьютер?

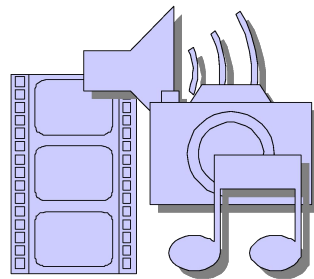
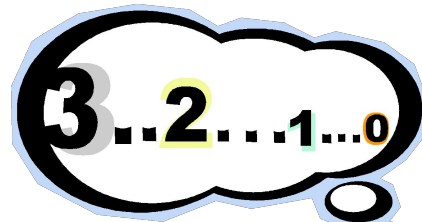


- Какую информацию обрабатывали компьютеры первого поколения?

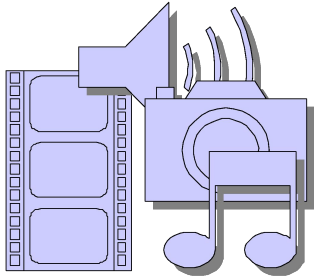
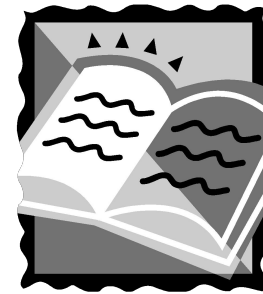
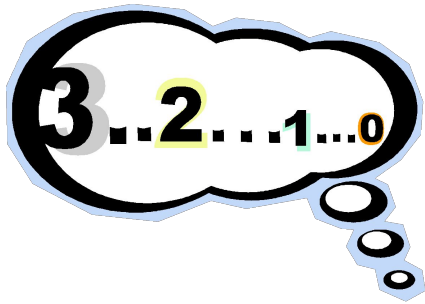


- С какими видами информации может работать современный компьютер?

Числовая
Текстовая
Графическая
Звуковая
Анимация
Видео



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



ОБРАБОТКА

.....???

ИНФОРМАЦИИ

ОБРАБОТКА
МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ
ИНФОРМАЦИИ

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.

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](#)

Аудiosловарь





- 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 Джели



Дженнифер Лопес

Новый поисковик Gogo.ru
Видит больше, чем другие!

www.gogo.ru

Читайте также

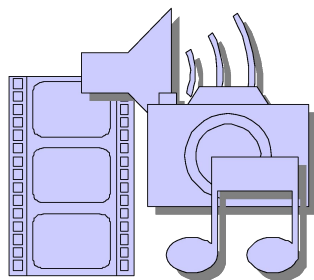
Токарь из Екатеринбурга выведет планы

Термин «**мультимедиа**»
(англ. multimedia)

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

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

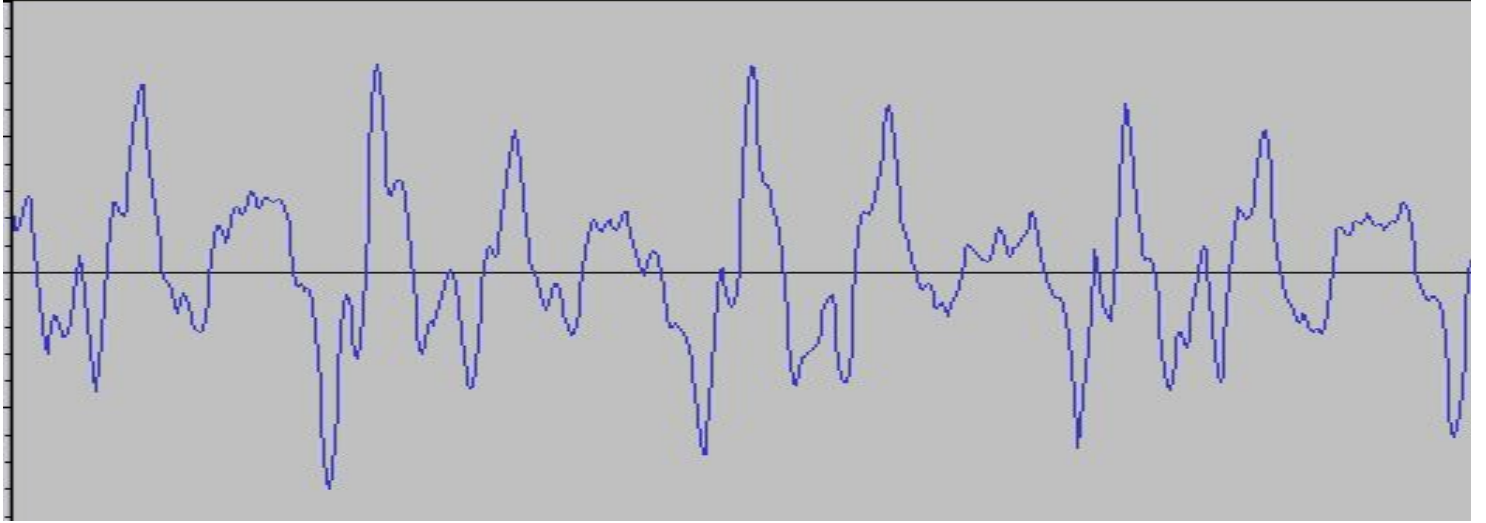
ОБРАБОТКА ЗВУКА



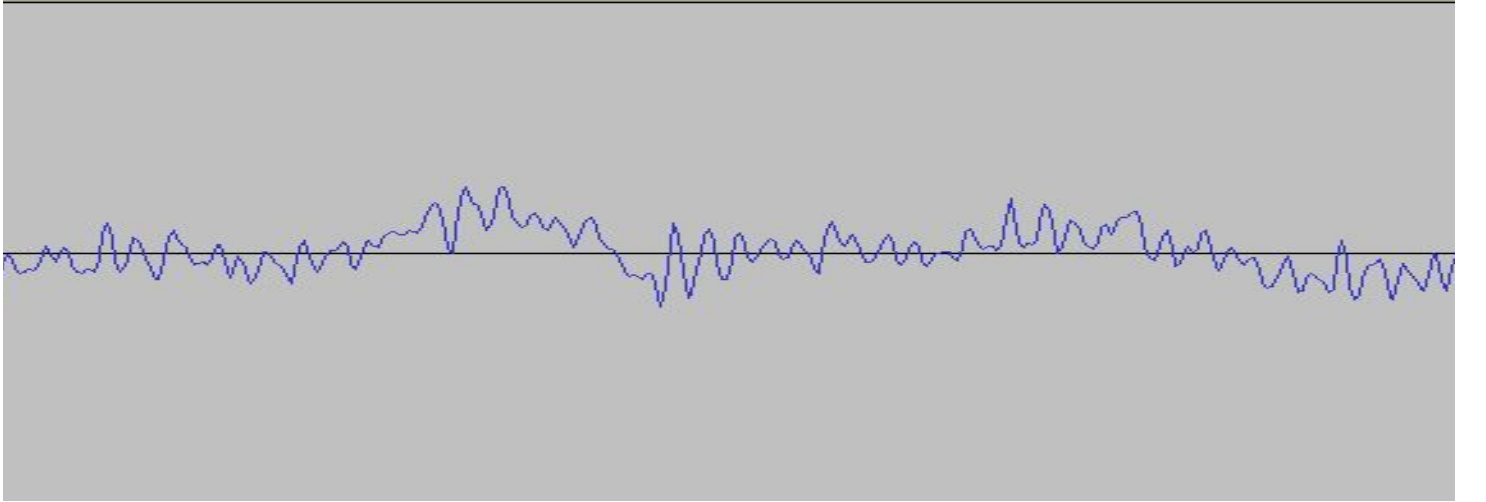
**-Можно ли услышать
изображение?**

**-Можно ли увидеть
звук?**

1



2





Audacity © 1.3.3-beta (Unicode)

Свободный цифровой редактор звуковых файлов

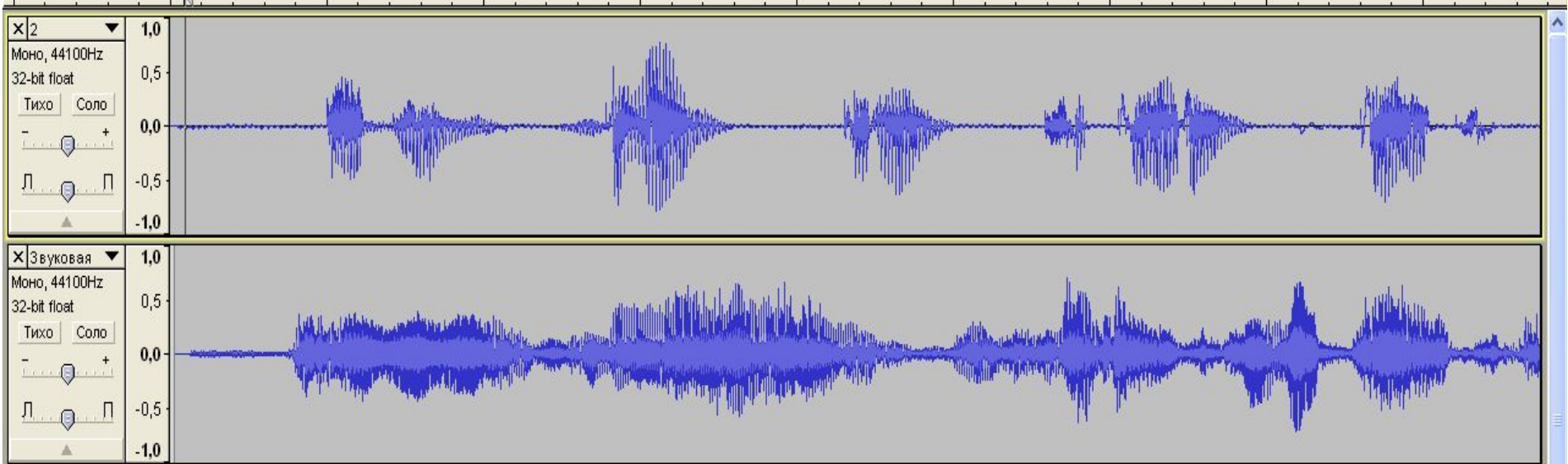
Audacity — это свободная программа, созданная группой программистов на базе SourceForge — онлайн-сервиса для проектов с открытым исходным кодом. Программа написана на основе кроссплатформенной технологии wxWindows и доступна для операционных систем Windows 98 и новее, MacOS X, Linux и прочих Unix-подобных 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: 00 h 00 m 00 s

Текущая позиция: 00 h 00 m 00 s

- Создать проект Ctrl+N
- Открыть... Ctrl+O
- Заккрыть 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

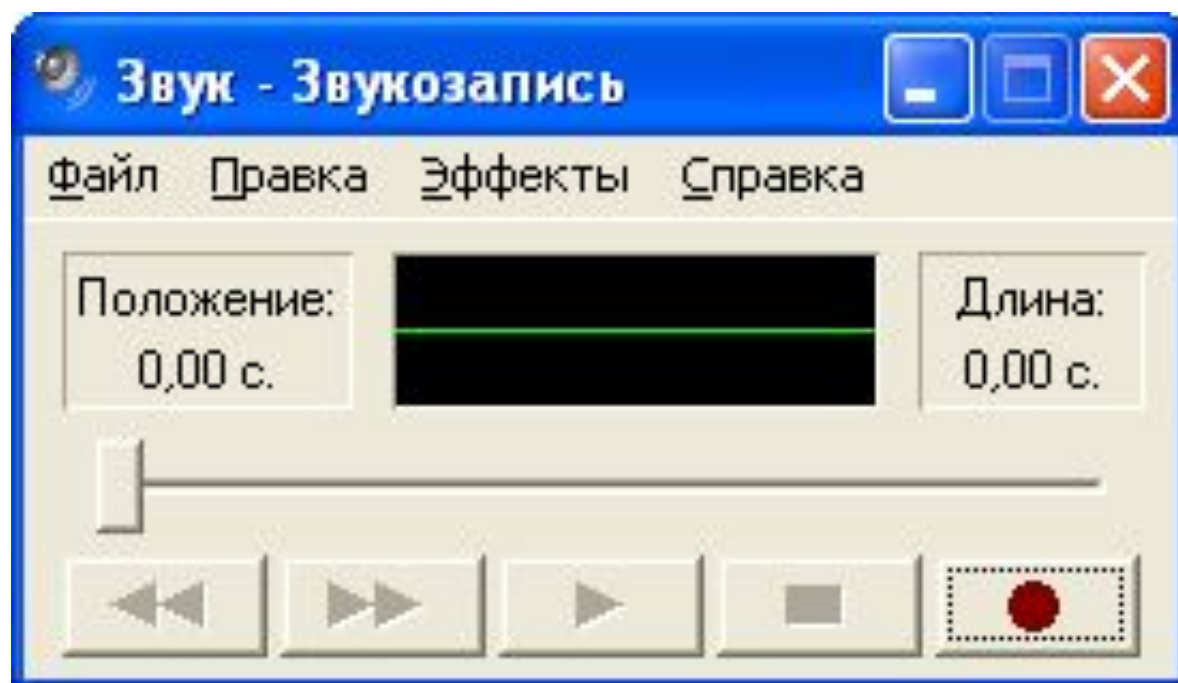
- VeryPDF PDF2Word v3.0
- Winmail Opener
- WinTools
- Карточная игра в дурака
- Кузя - Новый Год
- Windows Movie Maker
- Norton PartitionMagic 8.0
- A-Ray Scanner
- juv16 PowerTools 2007
- TuneUp Utilities 2006
- TuneUp Utilities 2006
- Pinnacle Hollywood FX for Studio 6.0
- Studio 10
- Мастер Коллажей
- 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

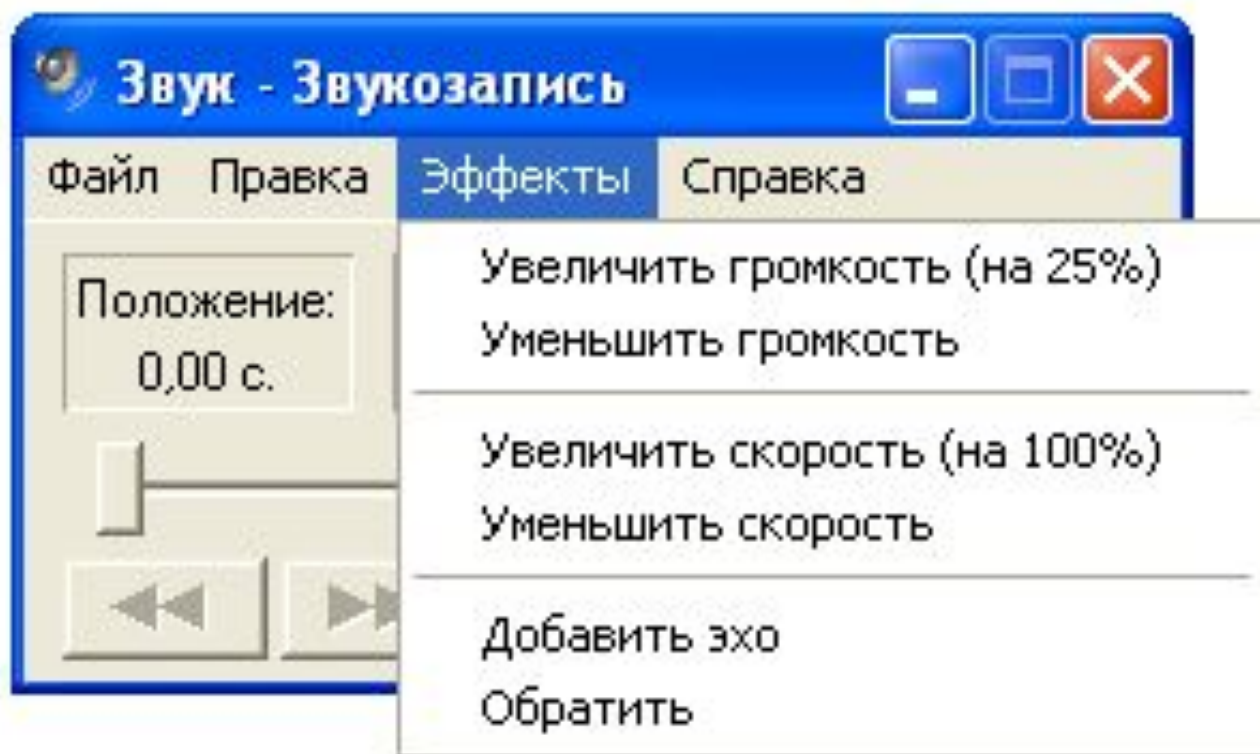
Введите вопрос

5 KB/s

- Громкость
- Звукозапись
- Проигрыватель Windows Media

19:22

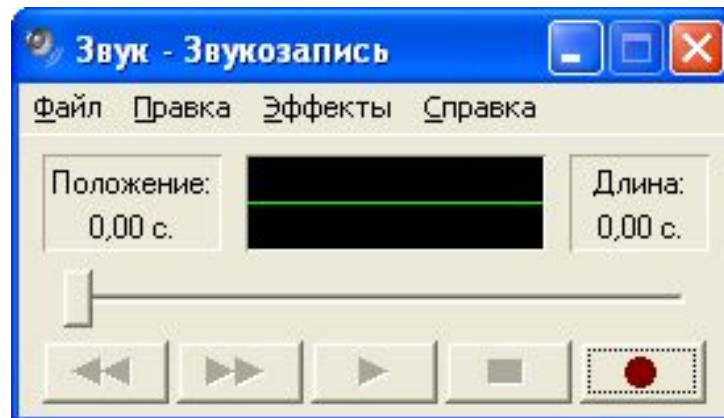




ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

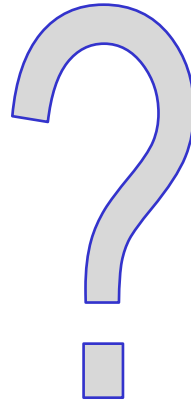
Обработка звука («Тайная шифровка»)

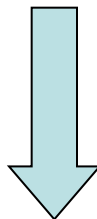
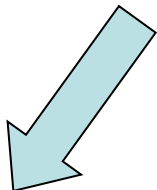
- Открыть программу «ЗВУКОЗАПИСЬ» (ПУСК-ПРОГРАММЫ-СТАНДАРТНЫЕ-РАЗВЛЕЧЕНИЯ-ЗВУКОЗАПИСЬ).
- С помощью микрофона произвести запись трех любых компьютерных терминов.
- Установить запись на начало (кнопка НАЗАД).
- Прослушать запись (кнопка ИГРА).
- Изменить скорость (*Эффекты – увеличить или уменьшить скорость*)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

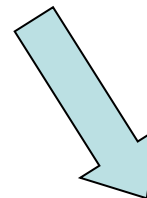
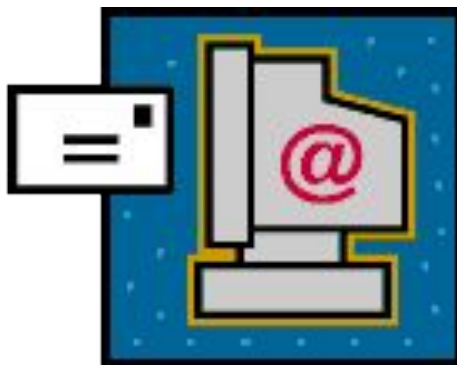
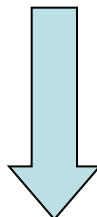
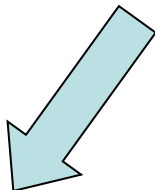


ОБРАБОТКА ЦИФРОВОГО ФОТО









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

ОК

Возврат к изменению рисунков

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.

