

20 октября  
2007 года

# ОБРАБОТКА

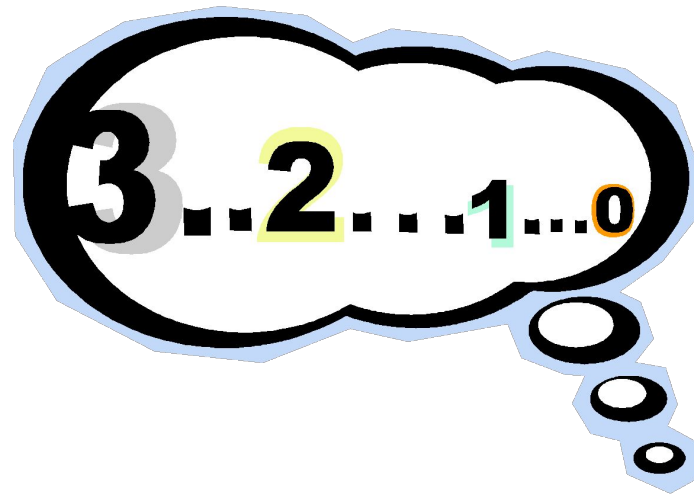
.....???

# ИНФОРМАЦИИ

- Для каких целей был создан компьютер?

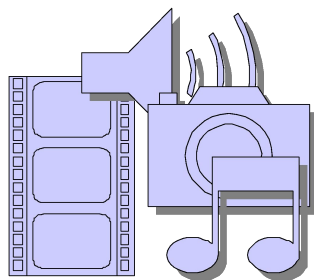
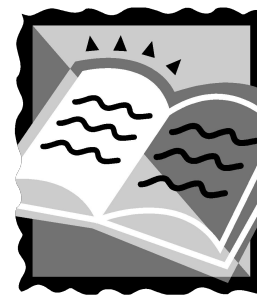
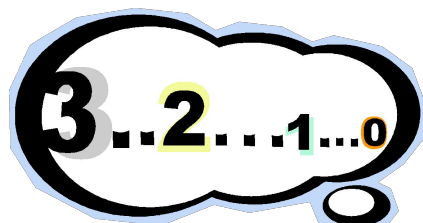


- Какую информацию обрабатывали компьютеры первого поколения?

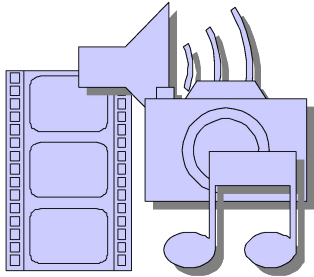
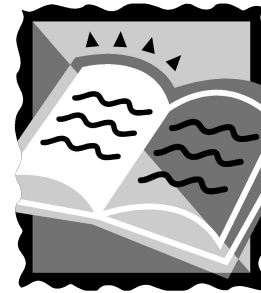
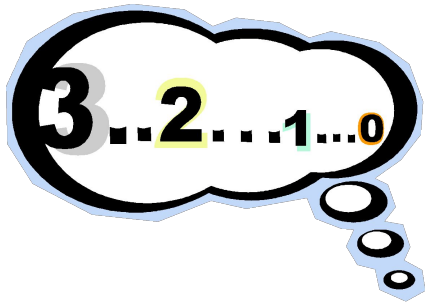


- С какими видами информации может работать современный компьютер?

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

мульти

Поиск

☒ 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. **Словарь собственных имён**

### Орфографический словарь

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

**мульти**, нескл., м. (мультфильм)

### 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

РУССКИЙ ЯЗЫК

ГРАМОТА

СЛОВАРИ

СПРАВКА

НАВИГАТОР

КЛАСС

ИГРА

PDA

Конференции

Новости

Журнал

Конкурсы

Олимпиады

Форум

Поиск

О портале

Интерактивный русский



Фамилии.Ру

Профессиональное  
исследование  
ваших

Поиск



Карта портала

Аудиословарь



## 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





**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?»

Но секрет, что уже сейчас масса людей забывает, что значит писать от руки.



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**

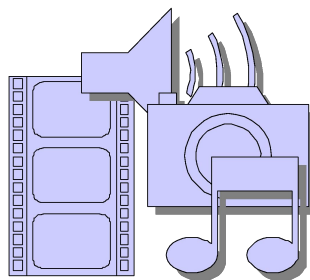
Токарь из Екатеринбурга выведет планы

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

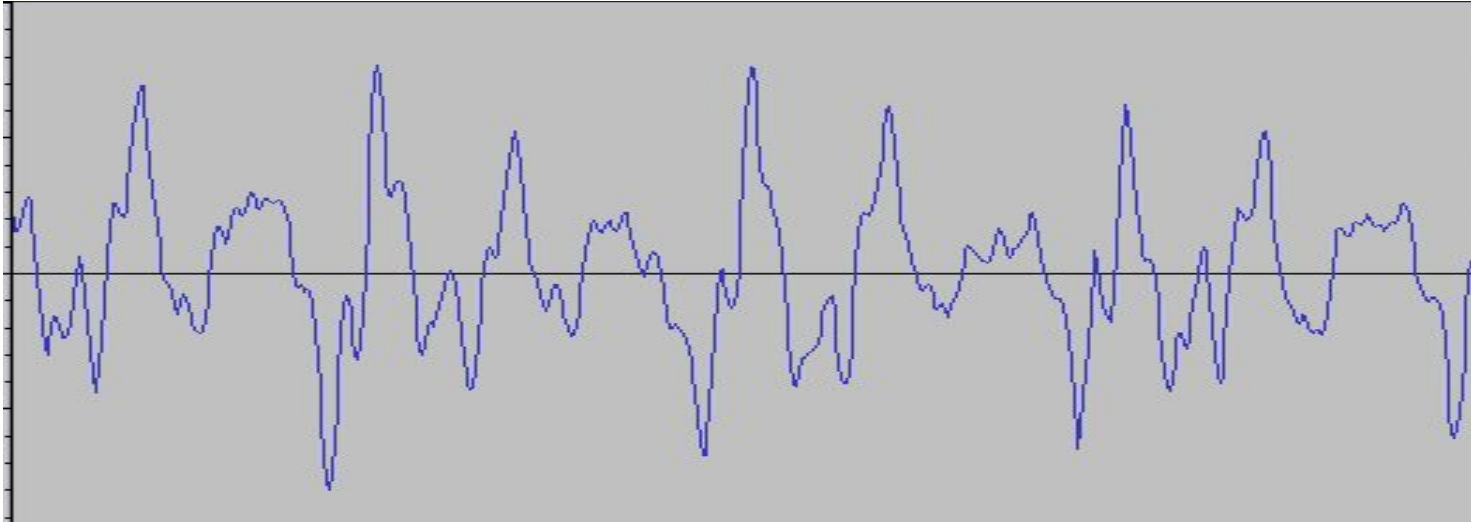


-Можно ли услышать  
изображение?

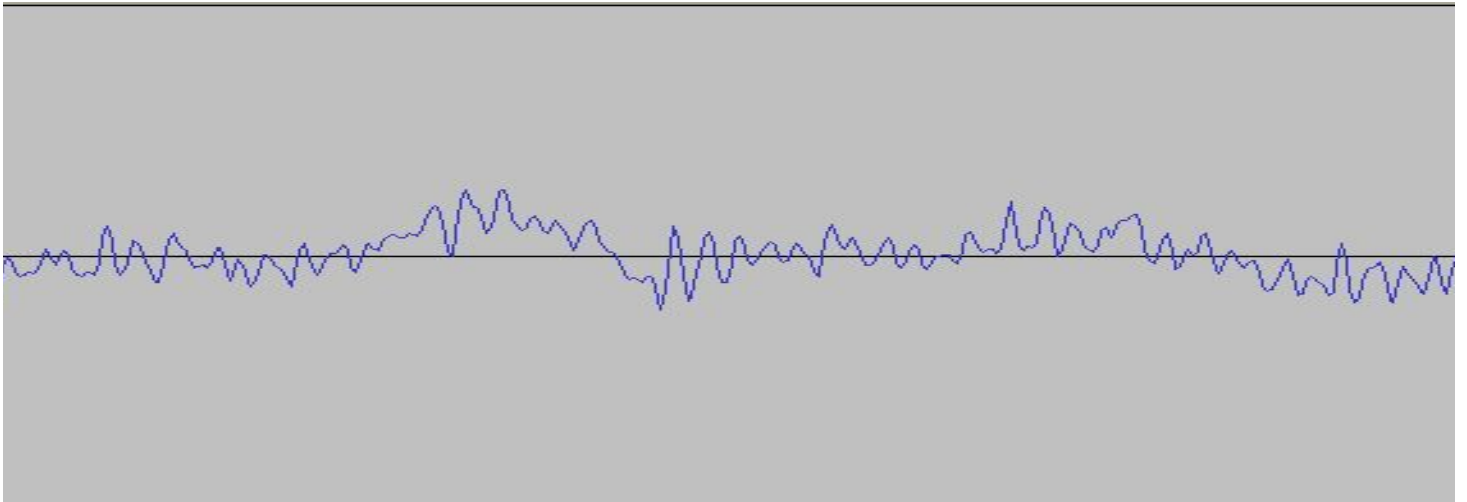
-Можно ли увидеть  
звук?



1



2



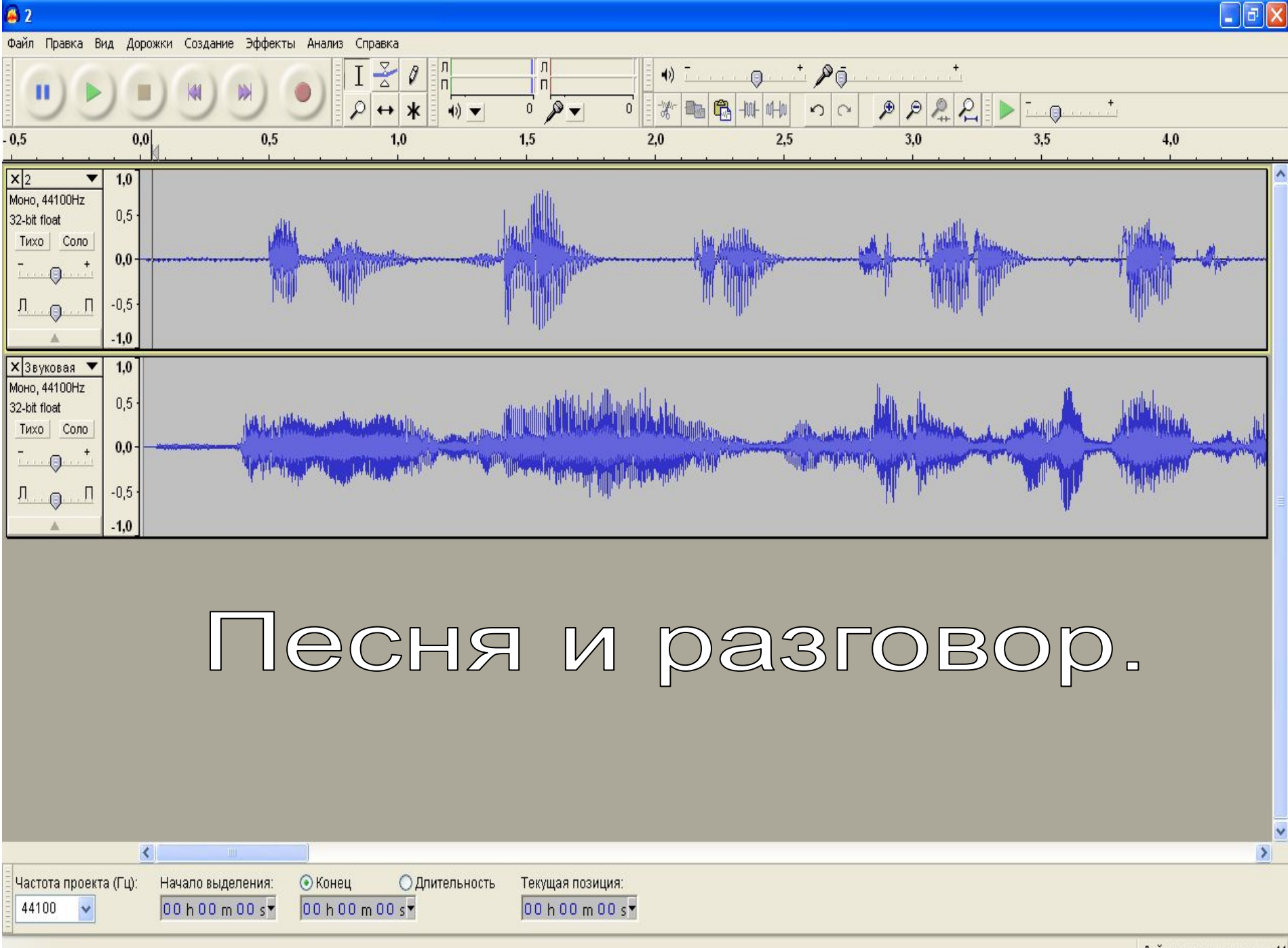


## Audacity ® 1.3.3-beta (Unicode)

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  
вашим откликом, поэтому мы благодарны за оставленные на нашем



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



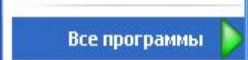
Частота проекта (Гц): 44100

Начало выделения: 00 h 00 m 00 s

☒ Конец ☐ Длительность

Текущая позиция: 00 h 00 m 00 s





- 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

- 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

- 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

- 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

- 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

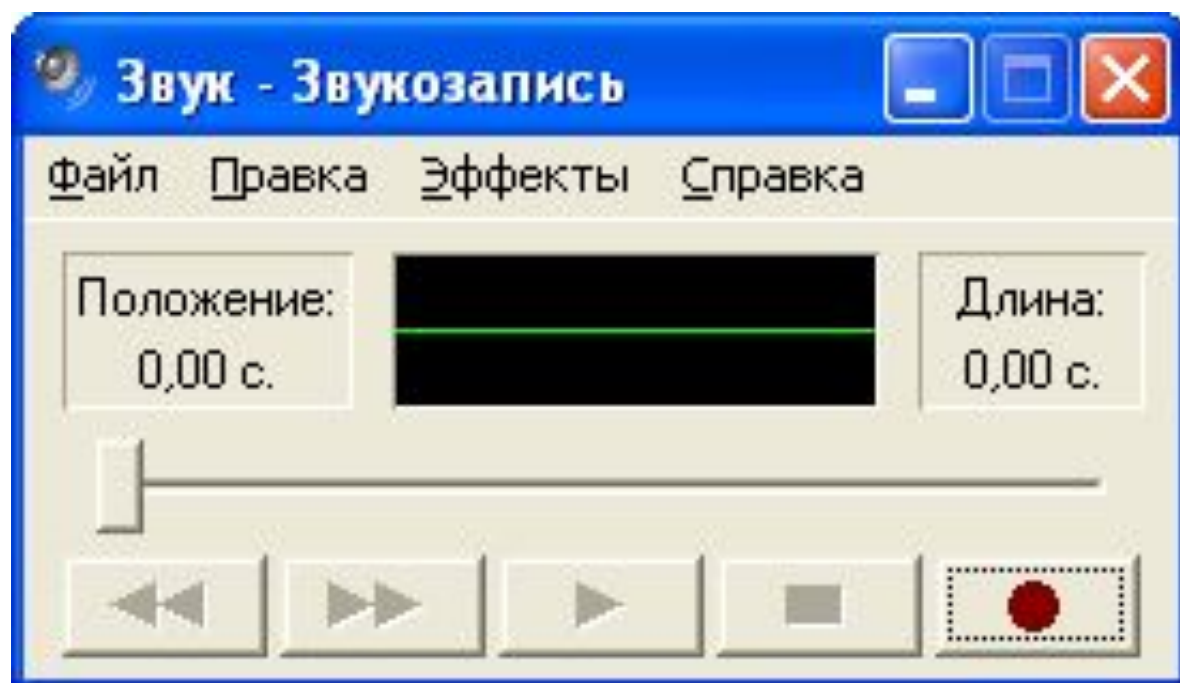
- Table

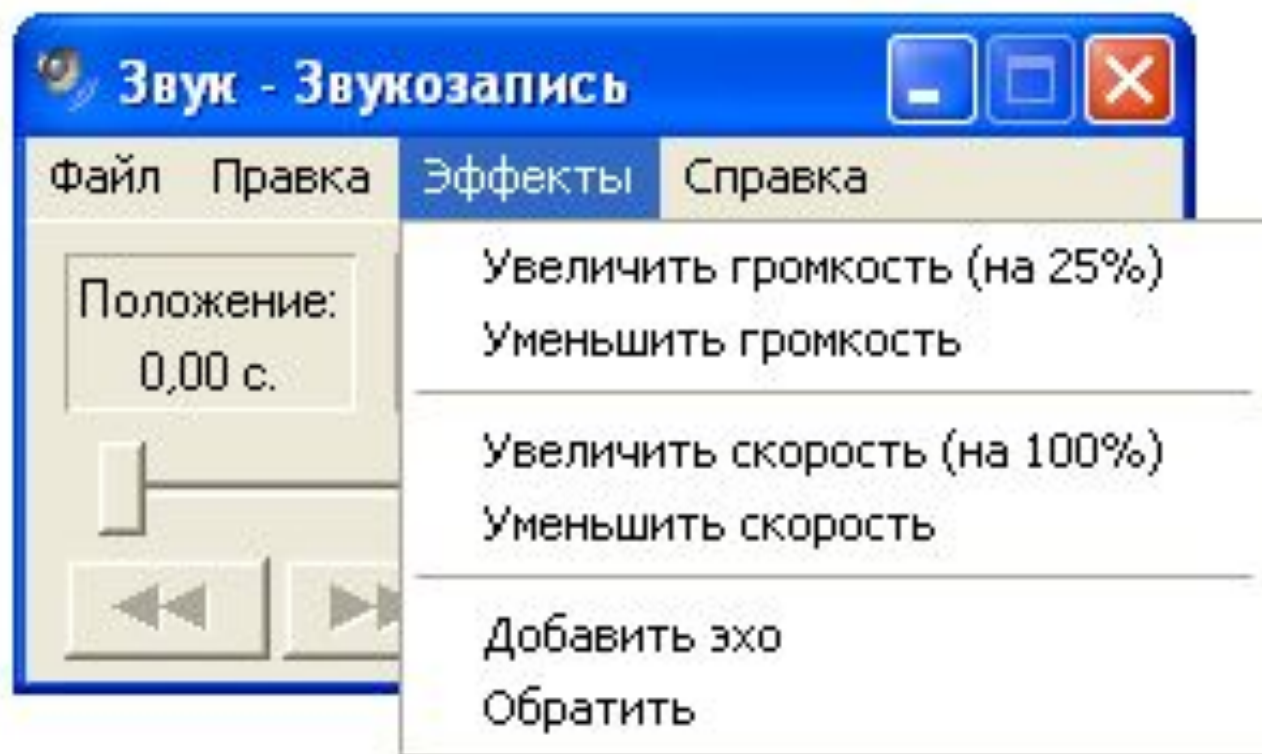
Введите вопрос

5 KB/s

- Громкость
- Звукозапись
- Проигрыватель Windows Media

RL

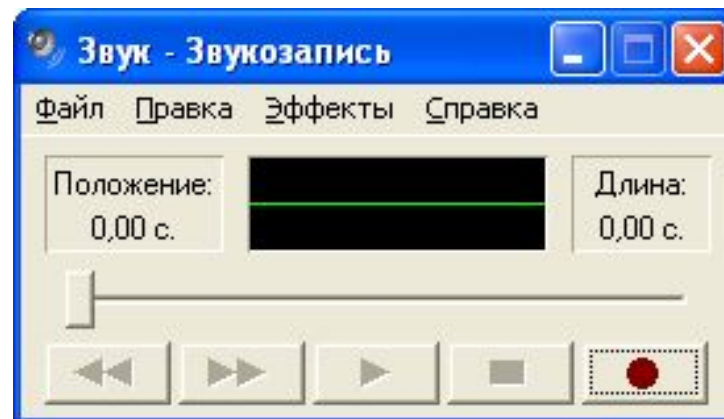




# ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

## *Обработка звука («Тайная шифровка»)*

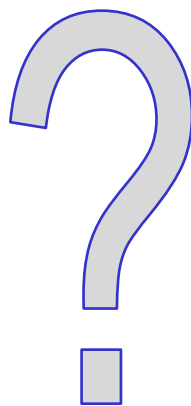
- Открыть программу «ЗВУКОЗАПИСЬ» (ПУСК-ПРОГРАММЫ-СТАНДАРТНЫЕ-РАЗВЛЕЧЕНИЯ-ЗВУКОЗАПИСЬ).
- С помощью микрофона произвести запись трех любых компьютерных терминов.
- Установить запись на начало (кнопка НАЗАД).
- Прослушать запись (кнопка ИГРА).
- Изменить скорость (*Эффекты – увеличить или уменьшить скорость*)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

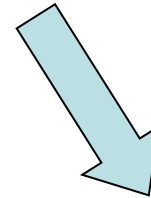
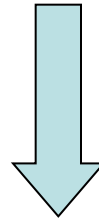
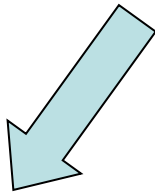


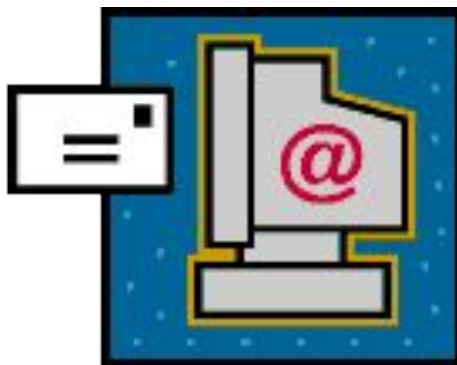
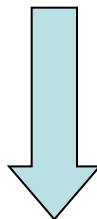
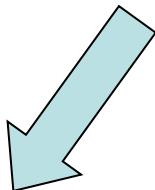


# ОБРАБОТКА ЦИФРОВОГО ФОТО









# 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

Программа просмотра изображений и факсов

Paint

Microsoft Office Picture Manager

Internet Explorer

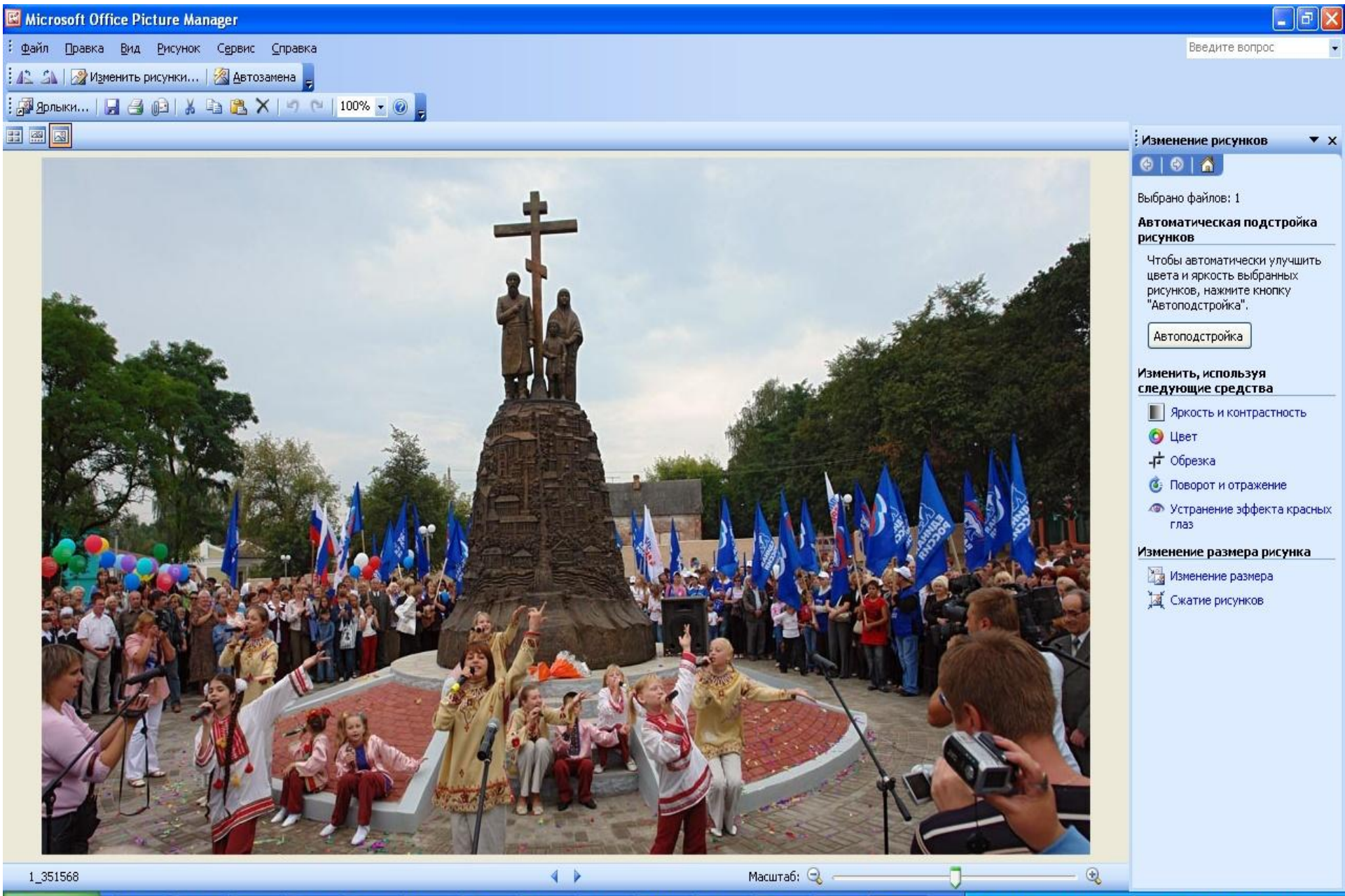
Azureus

Выбрать программу...

1\_351568

Microsoft Windows Professional









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.

