



# ИСТОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

## ИНТЕРАКТИВНАЯ ВИКТОРИНА

Презентация содержит макросы и элементы ActiveX.  
Перед работой с презентацией советуем прочитать Инструкцию



# Введите названия команд

КОМАНДА 1

КОМАНДА 2



# Выберите вопрос

Ход принадлежит «красной» команде.  
Переход хода только при неправильном ответе



## Вопрос 1

Как называлась настольная механическая вычислительная машина, предназначенная для сложения, вычитания, точного умножения и деления (см. рис.).



Паскалина

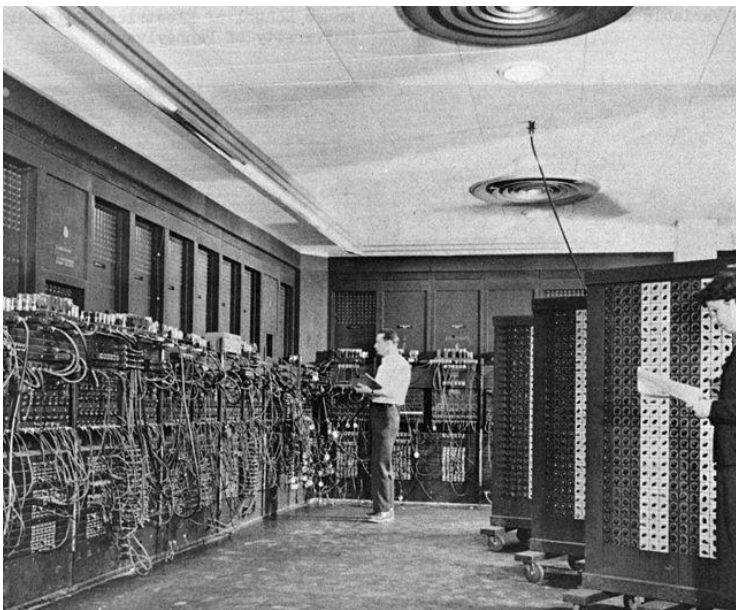
Арифмометр

Абак



## Вопрос 2

В какие годы появилась первая ЭВМ (электронно-вычислительная машина)?



Electronic Numerical Integrator and Calculator - ENIAC (ЭНИАК)

В 20-х годах XX века

В 40-х годах XX века

В 80-х годах XX века



## Вопрос 3

В какой программе можно отредактировать файл Песенка про елочку.jpg?



Текстовый редактор

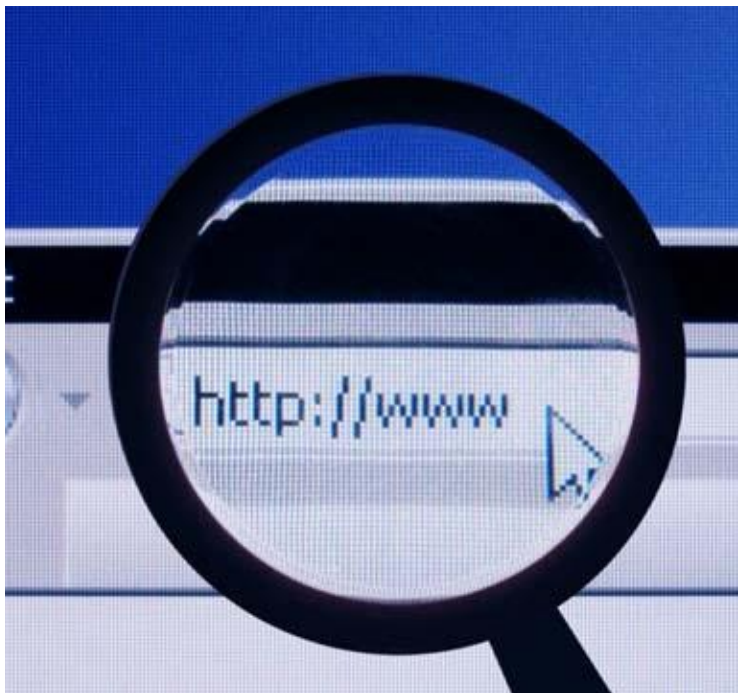
Графический редактор

Музыкальный редактор



## Вопрос 4

В результате компьютерного сбоя в первые часы 2000 года посетители одной из Интернет-странички оказались в далеком будущем. Какой год они увидели на экране?



19 100

20 000

20 100





## Вопрос 5

В каком году выпущен первый персональный компьютер IBM PC?



1991

1981

1971





## Вопрос 6

Для чего предназначено это устройство?



Вырабатывает  
электричество

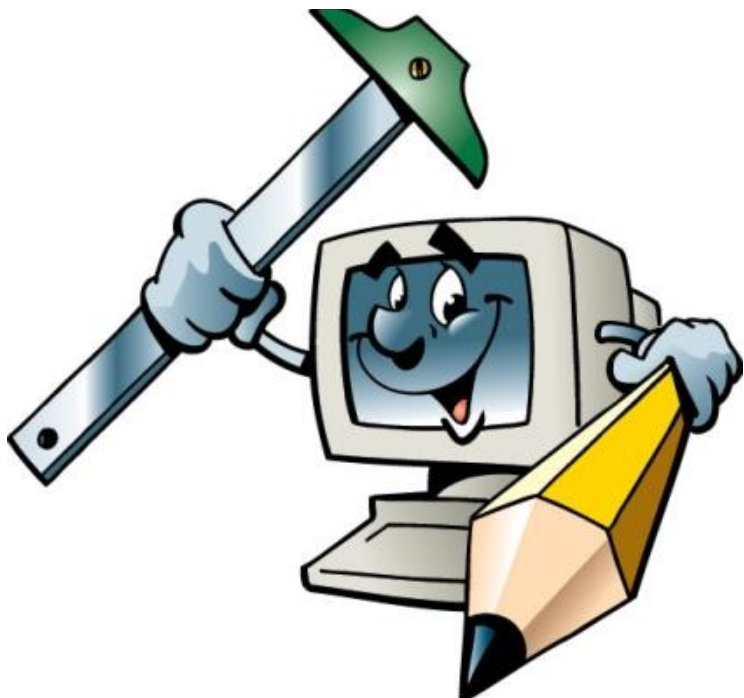
Выполняет  
арифметические действия

Кассовый аппарат  
из магазина 30-х гг.



## Вопрос 7

Что означает слово «компьютер»?



Мыслитель

Вычислитель

Умножитель



## Вопрос 8

Кого называют «отцом» компьютера?



Ч. Бэббидж



Д. Нейман



Б. Гейтс

**Чарльза Бэббиджа  
(первая половина XIX века)**

**Джон фон Неймана  
(первая половина XX века)**

**Билла Гейтса  
(вторая половина XX века)**



## Вопрос 9

Чем измеряют объем информации?



Ключками

Шайбами

Битами



## Вопрос 10

В 1963 году Дуглас Энгельбарт изобрел это устройство.  
Что это?



Ручной сканер

Мышь

Джойстик



## Вопрос 11

Какому устройству компьютера поставили памятник в Екатеринбурге на набережной реки Исети?

Системному блоку

Монитору

Клавиатуре



Фотография



## Вопрос 12

Этого человека считают первым программистом?  
Кто это?

**Ада Лавлейс  
(1815-1852)**

**Грейс Хоппер  
(1906-1992)**

**Никлаус Вирт  
(1934-...)**



Фотография





## Вопрос 13

«Папа выдал дары. Папа порвал провода. Арфа папы пропала дважды».

Чему можно научиться, правильно применив эту информацию?



**Быстро говорить**

**Быстро печатать**

**Быстро читать**



## Вопрос 14

Какое из данных слов может набрать человек, живущий в Англии на клавиатуре без русских букв?



КОНЬ

ЯХТА

РОЗА



## Вопрос 15

Недавно был представлен опытный образец нового кресла, оснащенного компьютерной системой, которое среди прочего может следить за осанкой сидящего. А что это кресло может делать с вероятностью 96%?



**Определить,  
кто на нем сидит**

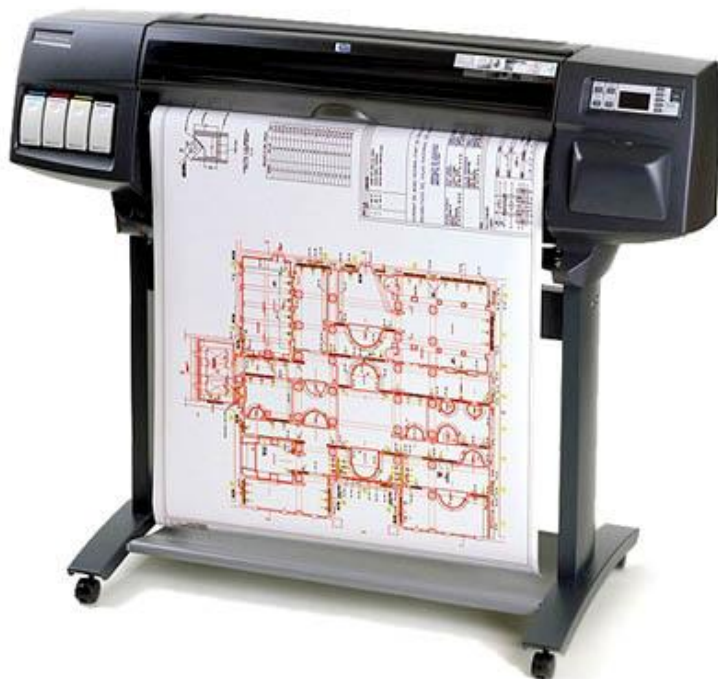
**Определить  
вес сидящего**

**Изменить  
высоту кресла**



## Вопрос 16

Что это за устройство?



Принтер

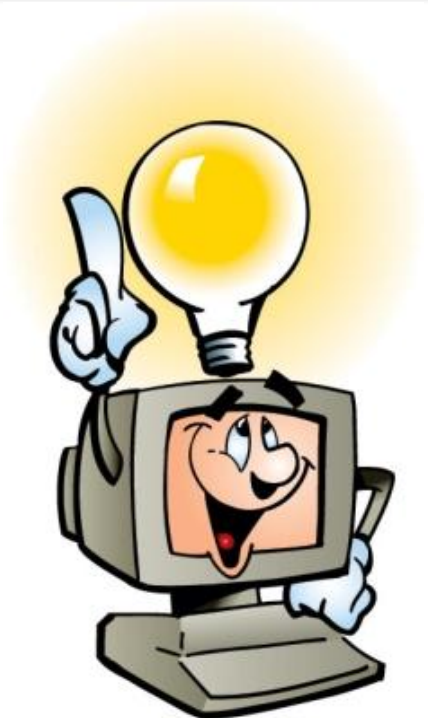
Плоттер

Сканер



## Вопрос 17

В американском «Компьютерном словаре» написано: «Компьютер – электронное устройство, которое не заменит человека до тех пор, пока не научится смеяться шуткам босса и...» Продолжите фразу...



**Прятать свои ошибки**

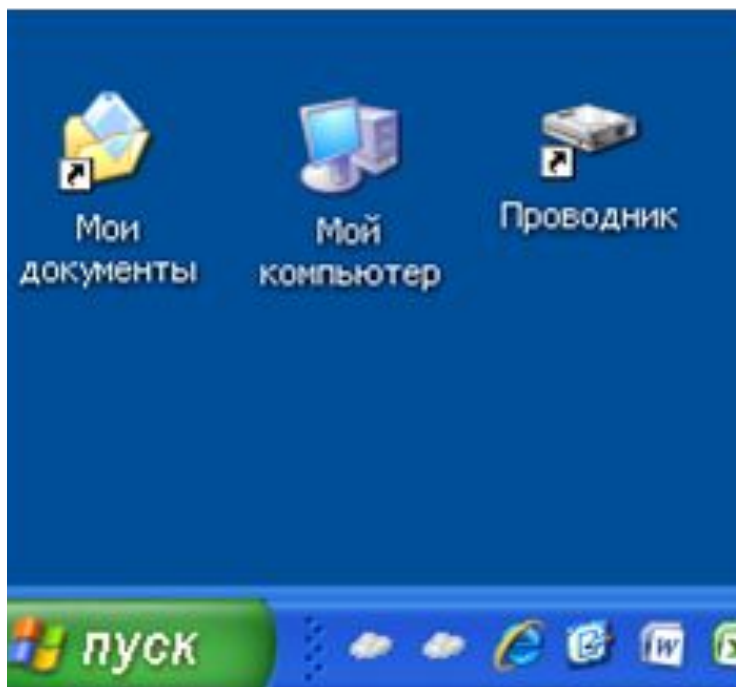
**Просить помощи у коллеги**

**Сваливать вину на другой компьютер**



## Вопрос 18

На рабочем столе компьютера одного моего знакомого есть забавные подписи к иконкам. Надпись под одной иконкой заканчивается словами «перед едой». Чему соответствует эта иконка?



Проводник

Мои документы

Мой компьютер



## Вопрос 19

В музее компьютеров в США можно видеть блок памяти одного из первых компьютеров, построенных в 50-х годах. Рядом с ним – современная микросхема с тем же объемом памяти. Назовите третий предмет экспозиции.



**Микроскоп**

**Телескоп**

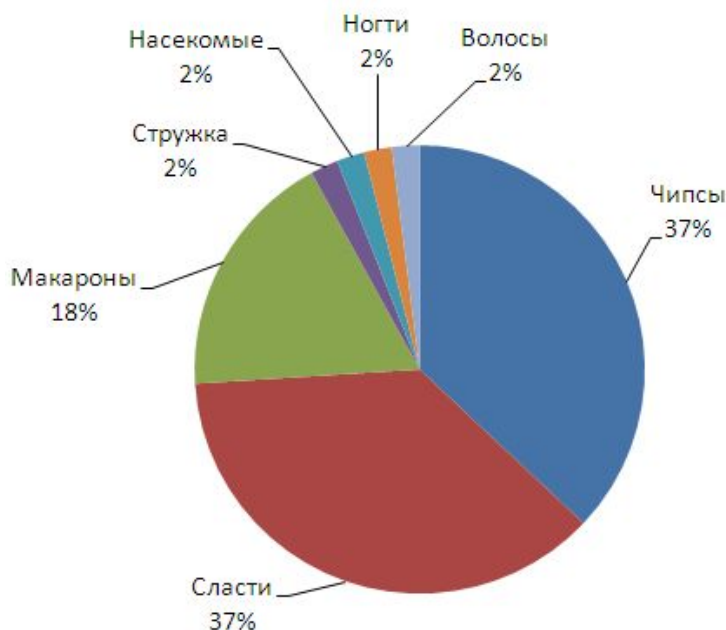
**Компакт-диск**





## Вопрос 20

Мусор, находящийся внутри этих предметов, состоит на 37% из чипсов, на 37% - из сладостей, на 18% - из макарон и по 2% - из карандашной стружки, насекомых, ногтей, волос. Где все это находится?



В корзине для бумаг

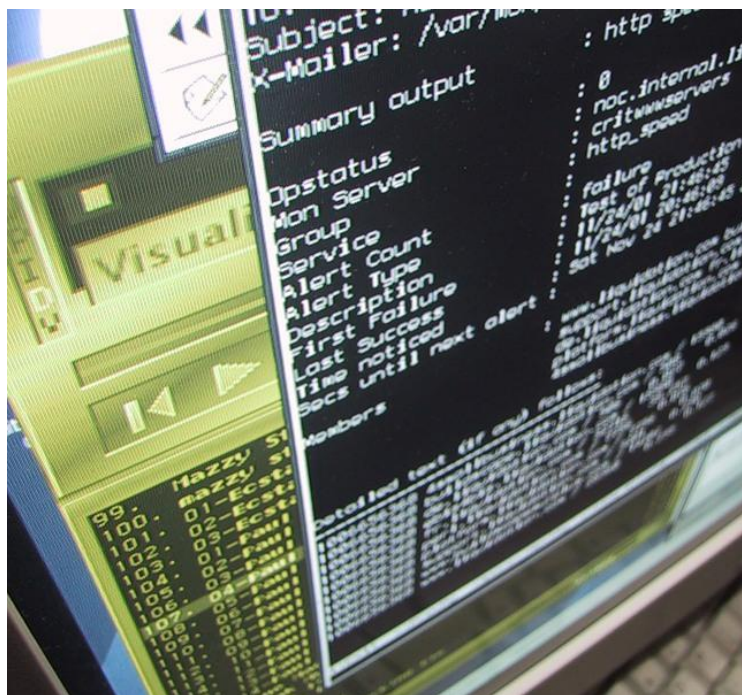
В клавиатуре

В системном блоке



## Вопрос 21

Название какой ноты совпадает с названием одного из языков программирования?



До

Ми

Си



## Вопрос 22

Устройство для компьютера, позволяющее ему связываться с другим компьютером, через телефонную или кабельную сеть?



Трекбол

Телефон

Модем



## Вопрос 23

В каком году ЮНЕСКО официально зарегистрировал Всемирный день информации?



в 1994 году

в 1944 году

в 2004 году



## Вопрос 24

Фамилия какого из этих ученых стала названием языка программирования?



Ньютон

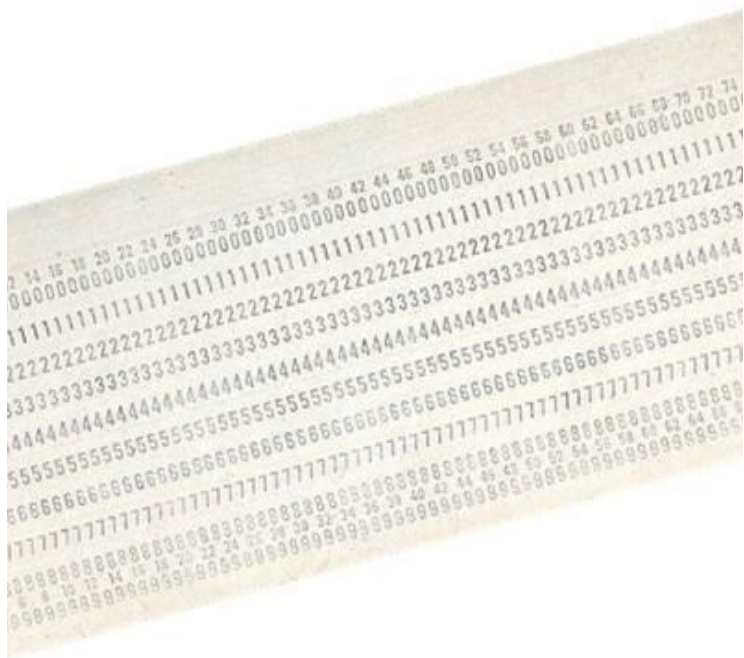
Эйнштейн

Паскаль



## Вопрос 25

Первые программы записывали не на диски, а на перфокарты. Чем отличается перфокарта с записанной на ней информацией от чистой перфокарты?



Пробиты дырки

Закрашены цифры

Рядом с цифрами  
напечатаны буквы





## Вопрос 26

Без какого устройства компьютер не работает?



Без процессора

Без монитора

Без мышки





## Вопрос 27

В фирме открылся музей истории компании «Microsoft». Среди прочих экспонатов на стене висит красный телефон. Сняв трубку, вы услышите голос самого важного человека в компании. Кто это?



Билла Гейтса

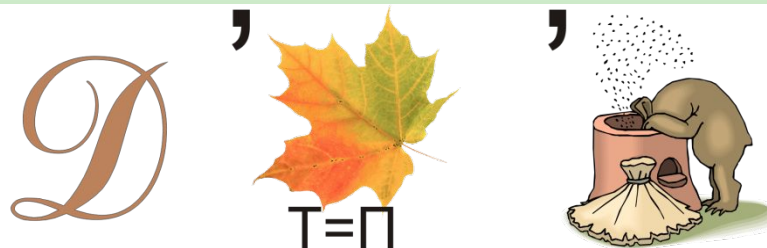
Директора компании

Клиента



## Вопрос 28

Что означает слово  
в ребусе?



п.

Устройство управления

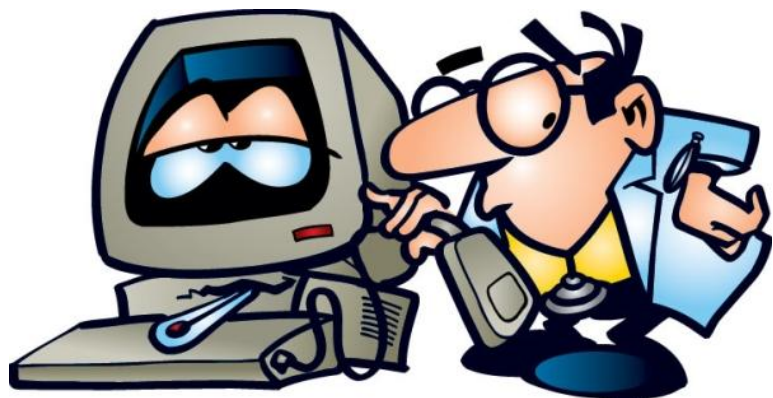
Устройство ввода

Устройство вывода



## Вопрос 29

Кто «вылечит» компьютер?



Архиватор

Антивирус

Программист



## Вопрос 30

В начале XXI века эскимосы познакомились с изобретением, которое на их язык перевели как «ікіаqqivіk» - «путешествие сквозь слои». Что это за изобретение?



Photo Shop

Internet

Compact disk



## Вопрос 31

Символом какой программы является пингвин?



(c) Fic

Linux

Windows

MS DOS



## Вопрос 32

Какое устройство памяти появилось раньше?



Compact Disk

Flash memory

Floppy Disk



## Вопрос 33

Какое устройство в данном списке лишнее?



Клавиатура

Сканер

Монитор





## Вопрос 34

В каком году был изобретен первый жесткий диск, который занимал место с холодильник?



1946

1956

1966



## Вопрос 35

Какого объема был первый жесткий диск, который занимал место с холодильник?



4,4 Мегабайта

4,4 Гигабайта

4,4 Терабайта



## Вопрос 36

В 1984 году была изобретена флеш-память.  
В какой стране это произошло?

Россия

США

Япония

СТОП



# Правильно!





# Увы...





# Фотография (вопрос 11)



Автор — Анатолий Вяткин. Открыта 5 октября 2005 года







# Фотография (вопрос 12)



Ада Августа Лавлейс





# Как работать с презентацией

- Первоначально презентация создавалась для MS Office - 2007. Вашему вниманию (по требованию Оргкомитета) предлагается презентация для более ранних версий Office.
- Презентация содержит макросы и элементы ActiveX. Для корректной работы презентации необходимо, во-первых, включить это содержимое, а, во-вторых, для выхода из презентации использовать только предназначенные для этого элементы управления.

*Примечание.* Чтобы включить макросы в MS Office до 2007 надо: в верхнем меню выбрать команды *Сервис \ Макросы \ Безопасность*; установить переключатель в положение *Низкая*; сохранить и закрыть презентация; открыть презентацию заново. При запросе системы безопасности о включении активного содержимого ответить согласием.

- Не рекомендуется прерывать показ презентации с помощью клавиши ESC. Для прерывания показа слайдов можно воспользоваться надписью СТОП (правый нижний угол).
- Для перехода между слайдами пользуйтесь элементами управления, расположенными в презентации.
- Вопросы 11 и 12 содержат дополнительный иллюстративный материал, который можно продемонстрировать учащимся после того, как команда назвала свой ответ, но до того, как он был выбран на экране.

Желаем вам приятной работы!





# Информационные источники

Материал подготовлен на основе информации открытых источников.

А также:

- Википедия - свободная энциклопедия. <http://ru.wikipedia.org>
- База вопросов "Что? Где? Когда?». Подборка Константина Кнопа.  
<http://db.chgk.info/tour/computer>.
- Фотографии, рисунки:  
<http://ru.wikipedia.org/wiki/арифмометр>, <http://www.computersciencelab.com/computerhistory/historypt4.htm>,  
<http://www.logs.lv/webpages.php>, <http://www.newsru.com/world/19aug2002/1pc.html>, <http://arif-ru.narod.ru/hi/vk2.htm>,  
[http://wiki.mvtom.ru/index.php/этапы\\_развития\\_вычислительной\\_техники](http://wiki.mvtom.ru/index.php/этапы_развития_вычислительной_техники), [http://www.icfcst.kiev.ua/museum/early\\_r.html](http://www.icfcst.kiev.ua/museum/early_r.html),  
[http://www.icfcst.kiev.ua/museum/early\\_r.html](http://www.icfcst.kiev.ua/museum/early_r.html), [http://www.cerncourier.com/main/article/40/10/24/1/cernbooks2\\_12-00](http://www.cerncourier.com/main/article/40/10/24/1/cernbooks2_12-00),  
[http://hqwalls.com.ua/other\\_038\\_keyboard-keys.html](http://hqwalls.com.ua/other_038_keyboard-keys.html), <http://www.geekologie.com>,  
[http://www.rtkk.ru/cat/hp\\_designjet\\_1050c\\_plus](http://www.rtkk.ru/cat/hp_designjet_1050c_plus), [http://medprom.ru/medprom/12835/mp\\_company\\_news\\_t?next\\_item=229045](http://medprom.ru/medprom/12835/mp_company_news_t?next_item=229045),  
<http://price.diva.by/dept/855/teleskopy/>, <http://www.new-tek.ru/index.php?content=sysintegration>, <http://www.penta.com.tr>,  
<http://post.kards.qip.ru>, <http://www.bosonogoe.ru/tag/пепфокарты>, <http://www.bavun.ru/classifieds/173079.html>,  
<http://illustrators.ru/illustrations/?keyword=&page=2381&sort=1>, <http://www.pixelsu.ru>,  
<http://office.dostavka.ru/raskhodnye-materialy/nositeli/?view=grid>,  
<http://www.techeblog.com/index.php/tech-gadget/samsung-develops-40nm-compact-flash-memory>,  
<http://computerstory.ru/?p=1335>, <http://www.directrix.ru/i1386853>, [http://www.pricezilla.ru/item/75867/hp\\_scanjet\\_4370](http://www.pricezilla.ru/item/75867/hp_scanjet_4370),  
<http://www.ru.all-biz.info/buy/goods/?group=1055129>, [http://wiki.vspu.ru/doku.php?id=workroom:pc:hdd\\_ddr](http://wiki.vspu.ru/doku.php?id=workroom:pc:hdd_ddr),  
<http://www.megabyte-web.ru>, <http://enot-potaskun.livejournal.com/255736.html>

# До новых встреч

**Надеемся, что вы узнали много нового,  
интересного и полезного для себя**