



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

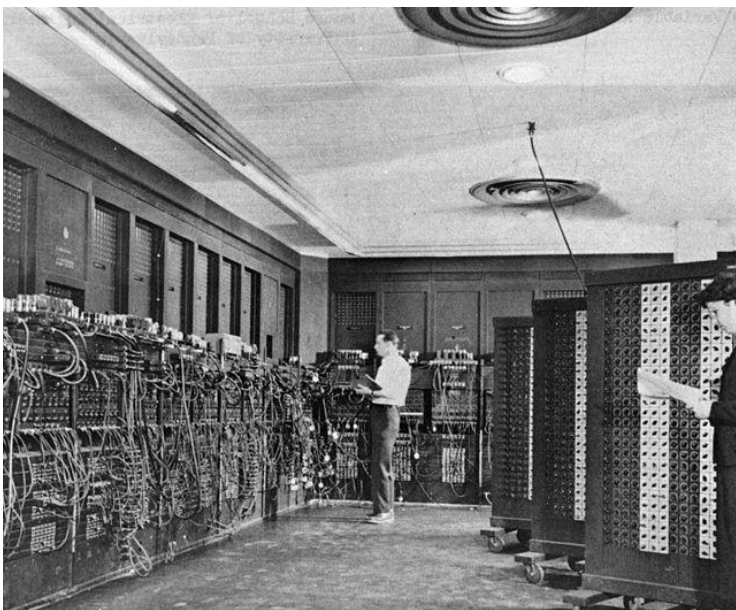
Арифмометр

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

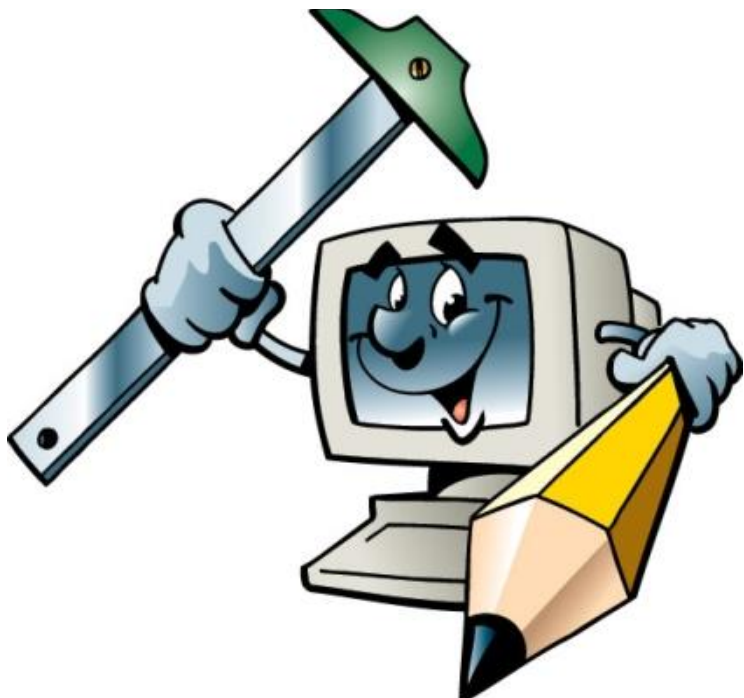
Выполняет
арифметические действия

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?



Клюшками

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

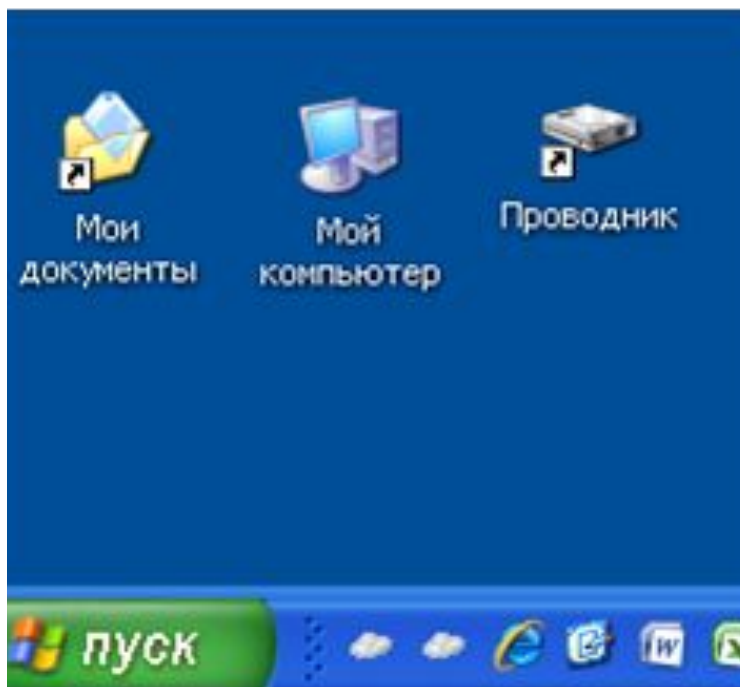
Просить помощи у коллеги

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

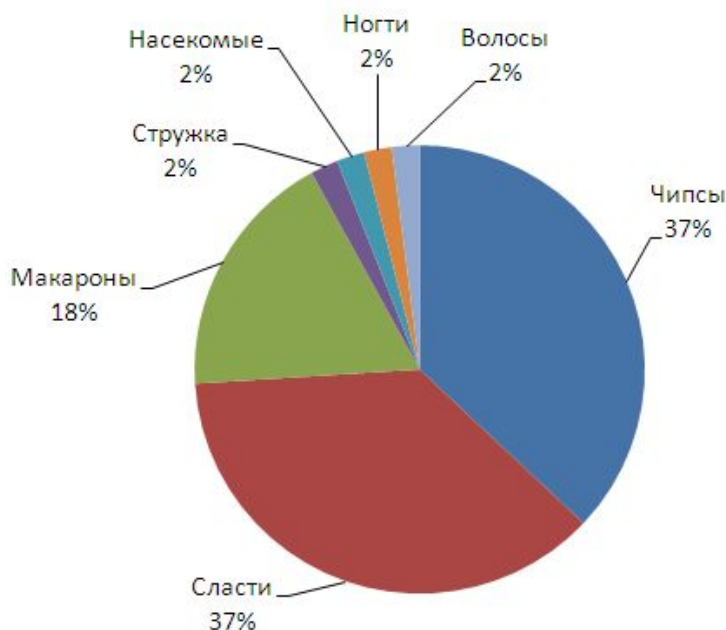
Телескоп

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

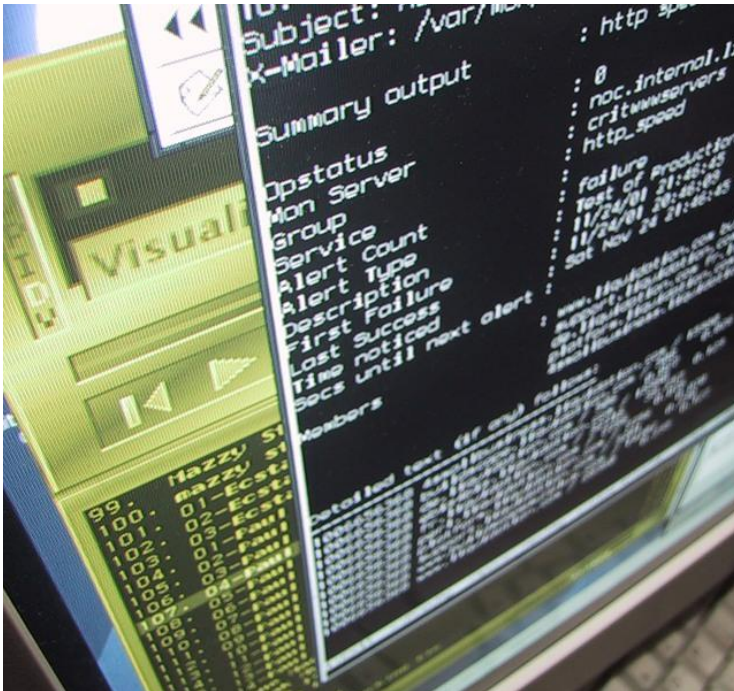
В клавиатуре

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

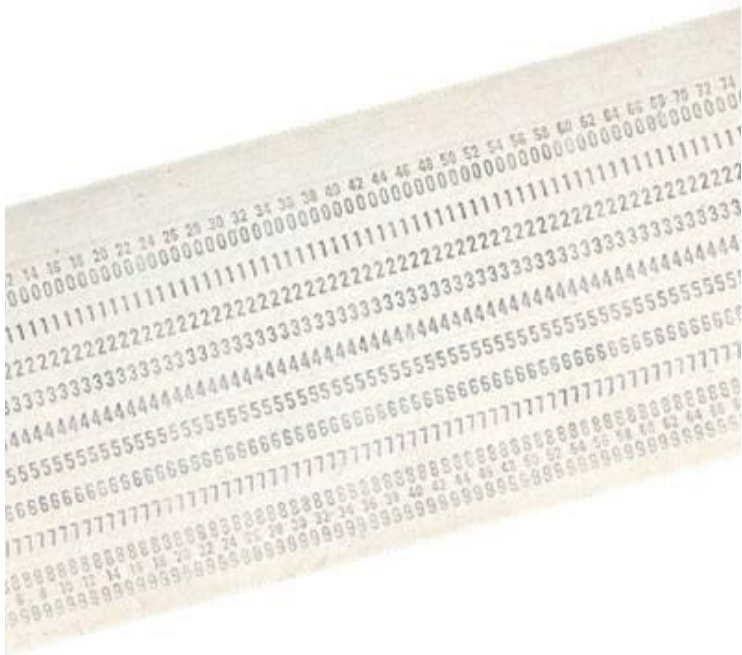
Эйнштейн

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

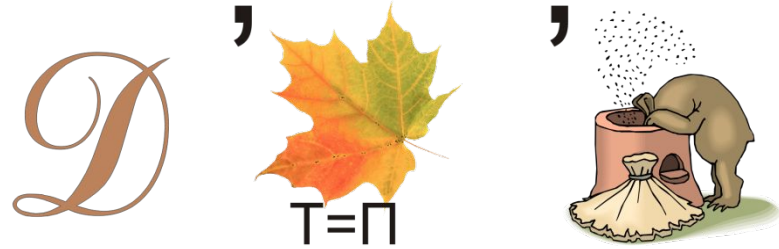
Директора компании

Клиента



Вопрос 28

Что означает слово
в ребусе?



п.

Устройство управления

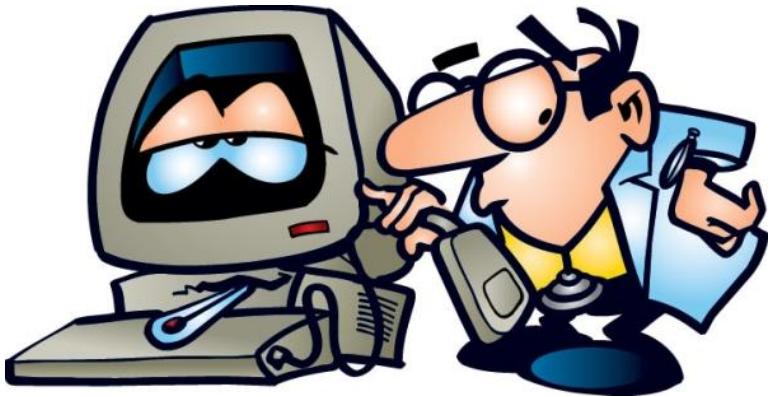
Устройство ввода

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?



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



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://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://hqwalls.com.ua/other_038_keyboard-keys.html, <http://www.geekologie.com>,
 - http://www.rtkk.ru/cat/hp_designjet_1050c_plus, 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.ru.all-biz.info/buy/goods/?group=1055129>, 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