

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ В ИНФОРМАТИКЕ

Презентация к уроку информатики

Презентацию выполнила:

Байгубекова Мария

Ученица 7а класса

Руководитель:

Забункова Галина Юрьевна

Учитель информатики

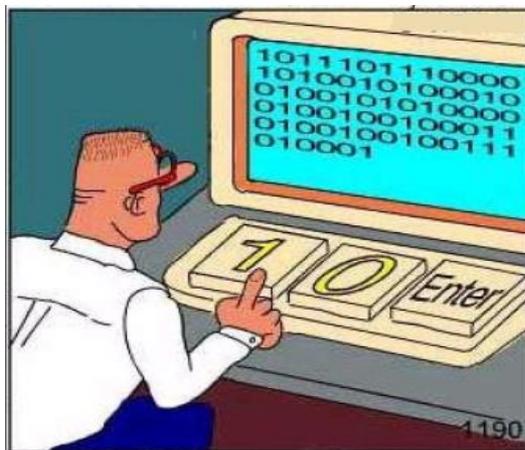
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №34 с углубленным изучением обществознания и экономики» г. Великий Новгород, Новгородская область

Содержание.

1. Профессиональный праздник программистов.
2. Связь между пчелами и современным компьютером.
3. Разные названия символа @.
4. Первая работа Билла Гейтса.
5. Первый смайлик.
6. Первое появление слова «Spam».
7. Первая веб – камера.
8. История названия Google.
9. История логотипа Apple.
0. Яндексовые компьютеры.
1. Штраф для компьютера.
2. Глоссарий.
3. Список источников.

Профессиональный праздник программистов.

День программиста — профессиональный праздник программистов, отмечаемый на 256-й день года (для программиста это 255-й день года или 0xFF-ный в 16-ричной системе счисления, так как счёт начинается с нуля). Число 256 (28) выбрано потому, что это количество чисел, которое можно выразить с помощью восьмиразрядного байта. И также это максимальная степень числа 2, которая меньше 365 (дней в году). В невисокосный год данный праздник выпадает на 13 сентября, а в високосный год на 12 сентября.



Связь между пчелами и современным компьютером.

Научные исследования показали, что обычные пчелы владеют быстрым и эффективным способом нахождения оптимального маршрута. После купирования цветков, расположенных в разных местах, пчела совершает дополнительный облет и возвращается к колонии, самым коротким путем.

Таким образом, получается, что эти высокоорганизованные насекомые справляются с задачей коммивояжера из информатики, намного быстрее, чем современные мощнейшие компьютеры, тратящие на её решение больше суток.



Разные названия символа @.

В качестве разделителя для имени пользователя и сервера электронной почты используется символ @. Символ @ в разных странах называют по-разному:

- ✓ В России - называют собакой;
- ✓ Болгария – кльомба или маймунско а («обезьяна А»);
- ✓ Нидерланды – arenstaartje («обезьяний хвостик»);
- ✓ Израиль – «штрудель»;
- ✓ Польша – обезьяний хвост, обезьянье ухо, скрепка, обезьяна;
- ✓ Италия – «chiocciola» – улитка;
- ✓ Америка, Финляндия – кошка;
- ✓ Китай, Тайвань – мышонок.



Первая работа Билла Гейтса.

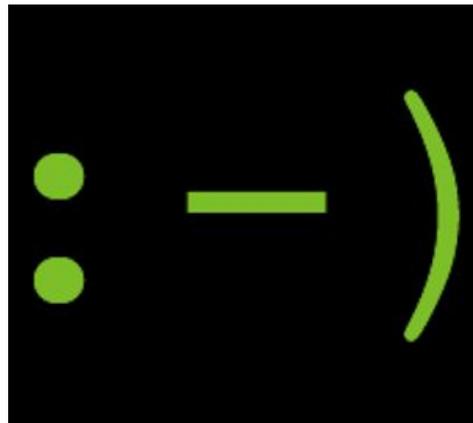
Билл Гейтс учился в самой привилегированной школе Сиэтла, где он смог развить свои навыки программирования на школьном миникомпьютере. В тринадцать лет Билл написал свою первую программу на языке программирования BASIC, которая называлась «Крестики нолики».



Первый смайлик.

История первого смайла начинается довольно просто. Первая эмоция, которая была передана в 1979 году электронным путем принадлежит Кевину Макензи.

Она была не очень похожа на лицо и выглядела так «-)», поэтому спустя три года Скотт Фэхлман создал “ : -) ” . Смайл, который стал нормой.



Первое появление слова «Spam».

Первоначально слово «SPAM» появилось в 1936 г. Оно расшифровывалось как SPiced hAM (острая ветчина) и было товарным знаком для мясных консервов компании Hormel Foods Corporation (англ.)русск. — острого колбасного фарша из свинины.

После Второй мировой войны остались огромные запасы данных консервов, изготовленные для снабжения во время войны не только американских солдат, но и солдат союзников по программе ленд-лиза. Для того, чтобы сбыть свою продукцию не первой свежести, компания Hormel Foods провела первую в своем роде рекламную кампанию. Слово «SPAM» бросалось в глаза на каждом углу, с витрин всех дешёвых магазинов, оно было написано на бортах автобусов и трамваев. Это слово можно было прочесть на фасадах домов и в газетах.

Реклама консервов «SPAM» непрерывно транслировалась по радио.



Первая веб – камера.

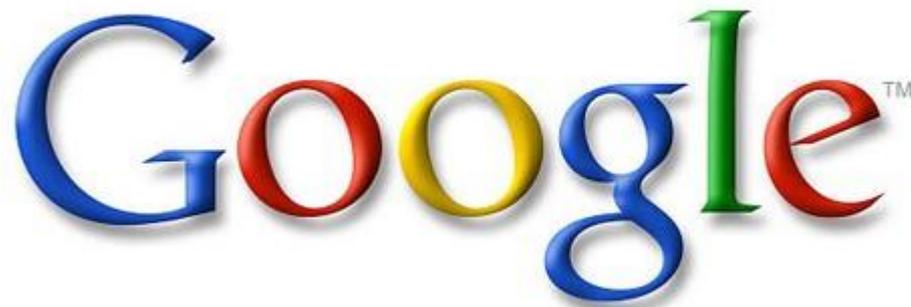
Первая в истории веб-камера была запущена в 1991 году и показывала кофеварку в Троянской комнате Кембриджского университета. Сейчас она не работает, поскольку была отключена 22 августа 2001 года. Последний фотоснимок, сделанный этой камерой, ещё можно видеть на её домашней странице в Интернете.



История названия Google.

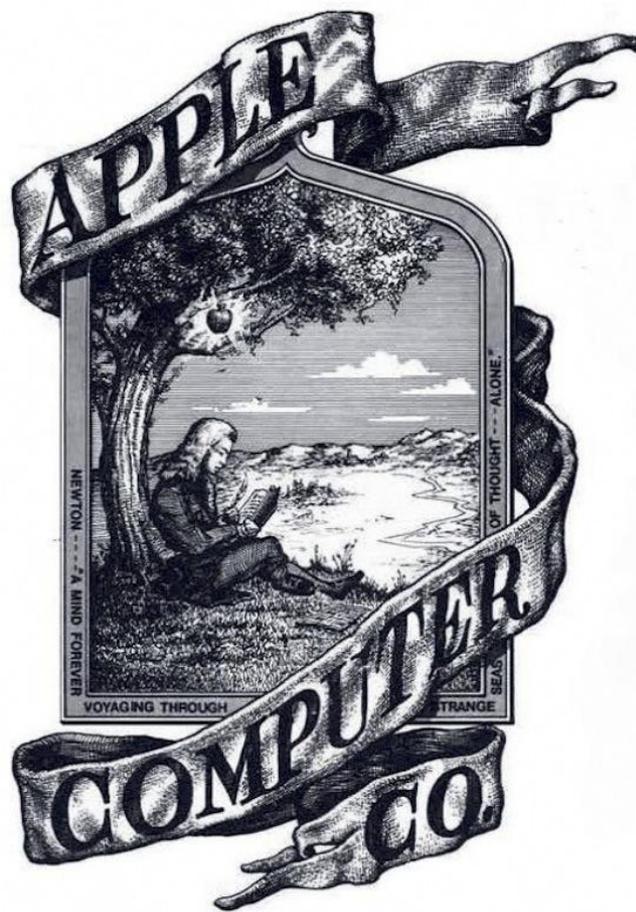
Когда Ларри Пейдж и Сергей Брин придумывали название новой поисковой системы, они захотели выразить в нём огромное количество информации, которое система способна обрабатывать. Их коллега предложил слово, которым в математике называется число из единицы со ста последующими нулями. Тут же он проверил доменное имя на занятость и, обнаружив, что оно свободно, зарегистрировал. При этом в написании слова он сделал ошибку.

Поэтому название поисковой системы Google.



История логотипа Apple.

Наверное, самый известный логотип Apple — это разноцветное яблоко. Сейчас именно он считается винтажным ретро-знаком Apple, хотя официально первым было далеко не яблоко. На самом первом логотипе Apple был изображен Исаак Ньютон, сидящий под яблоней — незамысловатый сюжет легенды про открытие сэром Исааком силы всемирного тяготения.



Яндексовые компьютеры.

Первые яндексовые компьютеры называли буквами старого русского алфавита – «аз», «буки», «веди» и т.д. В рабочие моменты это звучало так: «земля упала», «на добре кончилось место». Потом русский алфавит кончился, в течение недели шла дискуссия, какой алфавит будет следующим. Им стал Армянский алфавит.



Штраф для компьютера.

Одна американская супружеская пара в 1992 году прошла процедуру банкротства, однако из банка снова пришло напоминание о долге. Банк извинился, списав ошибку на автоматическую программу компьютера, но после извинений рассылка напоминаний не прекратилась. Рассмотрев жалобу супругов, судья по банкротству вынес решение оштрафовать компьютер.

Изъятием 50 МБ постоянной и 10 МБ оперативной памяти.



Глоссарий.

1. Программист — специалист, занимающийся написанием и корректировкой программ для компьютеров (любых вычислительных устройств), то есть программированием.
2. Коммивояжёр (фр. commis voyageur) — разъездной сбытовой посредник, который, перемещаясь по рынку, выполняет роль простого посредника или действует по поручению своего клиента (продавца)[1]; разъездной торговый агент какой-либо фирмы, предлагающий покупателям товары по образцам и каталогам.
3. Уильям Генри Гейтс III (англ. William Henry Gates III; 28 октября 1955, Сиэтл), более известный как Билл Гейтс (англ. Bill Gates — американский предприниматель и общественный деятель, филантроп, один из создателей (совместно с Полом Алленом) и крупнейший акционер компании Microsoft. До июня 2008 года являлся руководителем компании, после ухода с поста остался в должности её неисполнительного председателя совета директоров. Также является сопредседателем благотворительного Фонда Билла и Мелинды Гейтс.
4. Веб-камера (также вебкамера) — малоразмерная цифровая видео или фотокамера, способная в реальном времени фиксировать изображения, предназначенные для дальнейшей передачи по сети Интернет (в программах типа Skype, Instant Messenger или в любом другом видеоприложении).

Список источников.

1. <http://ru.wikipedia.org/wiki/%CF%F0%E3%F0%E0%EC%EC%E8%F1%F2>
2. <http://ru.wikipedia.org/wiki/%CA%E8%E2%EE%FF%E6%B8%F0>
3. <http://ru.wikipedia.org/wiki/%C3%E5%E9%F2%F1,%C1%E8%EB%EB>
4. <http://shkolazhizni.ru/archive/0/n-7999/>
5. <http://ru.wikipedia.org/wiki/%C2%E5%E1-%EA%E0%EC%E5%F0%E0>
6. <http://www.bugaga.ru/news/thisday/1146721444-programmers-day.html>
7. <http://1001fact.ru/2012/02/kakuyu-zadachu-po-informatike-pchely-reshayut-efektivnej-sovremennyx-evm/>
8. <http://uspehvbiznese.ru/logotip-apple/>
9. <http://muzey-factov.ru/tag/bankruptcy>