

Департамент образования и науки Приморского края
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Спасский индустриально – экономический колледж»

Современные гаджеты в жизни человека



Эпиграф: Умные технологии - это будущее



ЦЕЛЬ:

Определить роль гаджетов
в жизни человека



Задачи:

1. Понять, что такое *гаджет*?
2. Рассмотреть области применения современных гаджетов.
3. Сделать выводы о перспективности современных гаджетов в своей жизни.

Что такое «гаджет»?

Гаджет (англ. *gadget* — приспособление) — техническое устройство, обладающее повышенной функциональностью, но ограниченными возможностями. Сегодня гаджетом можно считать любой цифровой прибор, достаточно небольшой, чтобы надеть на руку или подключить к КПК или смартфонам.



Атрибуты современных гаджетов:

- портативность
- малый размер (помещаются в ладони)
- небольшой вес (не более 300 грамм)
- высокая функциональность (8-12 часов работы)



Область применения современных гаджетов

- Видео и USB-гаджеты
- Военные гаджеты
- Гаджеты в медицине
- Гаджеты для дома
- Гаджеты для офиса
- Гаджеты для детей
- Домашние питомцы
- Гаджеты для отдыха и развлечения
- Необычные гаджеты и другие

USB-накопитель с доступом по отпечатку пальца

Флешка Cruzer Profile. Главное отличие Cruzer'a от своих собратьев в биометрической системе идентификации владельца по отпечатку пальца. В случае кражи или утери, никто, кроме вас, не сможет получить доступ к конфиденциальным данным. Гаджет имеет небольшие размеры 60x24x14мм и очень прочный корпус. Объем памяти 1 GB.



Гаджет для ноутбука – USB-пылесос

- USB-минипылесос для чистки клавиатуры, предназначен, в первую очередь, для тех, кто с ноутбуком не расстаётся, буквально с ним ест и спит.
- В комплекте прилагаются насадки в виде щётки для чистки между клавишами.
- Плюсы: ваш ноутбук всё же будет выглядеть почище и не будет напоминать чашку программиста.
- Минусы: жирные пятна придётся чистить самостоятельно



Музыкальный гаджет: ударнику на заметку

- Ударники получили свою порцию гаджетов при помощи Roll Up Drum Kit
- Как можно догадаться, это USB-гаджет, имитирующий ударную установку. С его помощью можно отлично побарабанить, так как программа, поставляющаяся вместе с ним, содержит больше количество настроек, ритмов.



Гаджет для любителей поспать



Работает этот симпатичный гаджет следующим образом. В указанное время раздастся сигнал будильника, который даёт Вам один шанс проснуться спокойно. Если этот шанс был упущен – готовьтесь: Соску начнет кататься по всему дому, истошно вереща, и, чтобы его выключить, придется встать с постели и поймать этот гаджет.

Мини-мышь для ноутбуков



USB Mino Optical Mouse

Несмотря на компактные размеры (намного меньше человеческой ладони), эта оптическая мышка обеспечивает удобство в использовании, имеет оптический сенсор с разрешением 1000 dpi и может без проблем работать с операционными системами Windows 2000/XP/Vista, MAC OS или Linux.

XStat остановит кровотечение

В целях борьбы с кровотечением стартап RevMedx разработал концепт Xstat. Авторы проекта предлагают закладывать раны на человеческом теле как дыры в резиновой крышке. В рану вводится резиновая губка диаметром чуть больше сантиметра. За 15 секунд она самостоятельно расправляется и останавливает кровопотерю.



Умный шлем HEaDS-UP



Экспериментальный военный шлем HEaDS-UP, созданный американской компанией Revision Military, нацелен на усиление защиты головы. В этих целях использованы новейшие материалы и дополнительный щиток, закрывающий лицо и подбородок. Кроме того, в задачи шлема входит также уменьшение травмы головного мозга (шлем действует как спортивный ботинок с воздушными камерами и амортизирует сильные удары) и интеграция функций дополненной реальности. Стоимость HEaDS-UP составляет \$2000.

Домашний дантист



Не обязательно регулярно ходить к дантисту на приемы, чтобы следить за состоянием своих зубов. Можно и дома завести себе специальное устройство, которое будет диагностировать ваши зубные проблемы или отсутствие таковых. Для этого достаточно будет лишь приложить специальную пластинку к зубам, и через некоторое время гаджет выдаст вам исчерпывающую информацию о них. Если нет проблем, живите себе спокойно и дальше, а вот, если есть, то все-таки стоит обратиться к стоматологу.

Домашний медицинский консультант



Точно так же не обязательно бегать к доктору при первом же чихе. Особенно, при хронических болезнях.

Вместо этого можно использовать гаджет Hence the Medicine Management, который и проследит за тем, чтобы вы вовремя принимали лекарства, и подскажет вам, что именно за таблетки у вас в руках, если вы не можете прочитать их название.

Лазерная расческа

С возрастом волос на голове у человека становится все меньше, и объем их тоже все уменьшается и уменьшается. Вот с этой проблемой и призвана бороться лазерная расческа HairMax. Она и сделает волосы более крепкими и увеличит визуально их объем.



Солнцезащитные очки с MP3



Солнцезащитные очки могут быть не только стильным аксессуаром, но и целым гаджетом с полезными функциями.

Солнцезащитные очки с MP3 - плеером и Bluetooth может приобрести любой желающий. Модные функциональные очки доступны в интернет-магазинах по цене около 35 долларов.

Baby Says

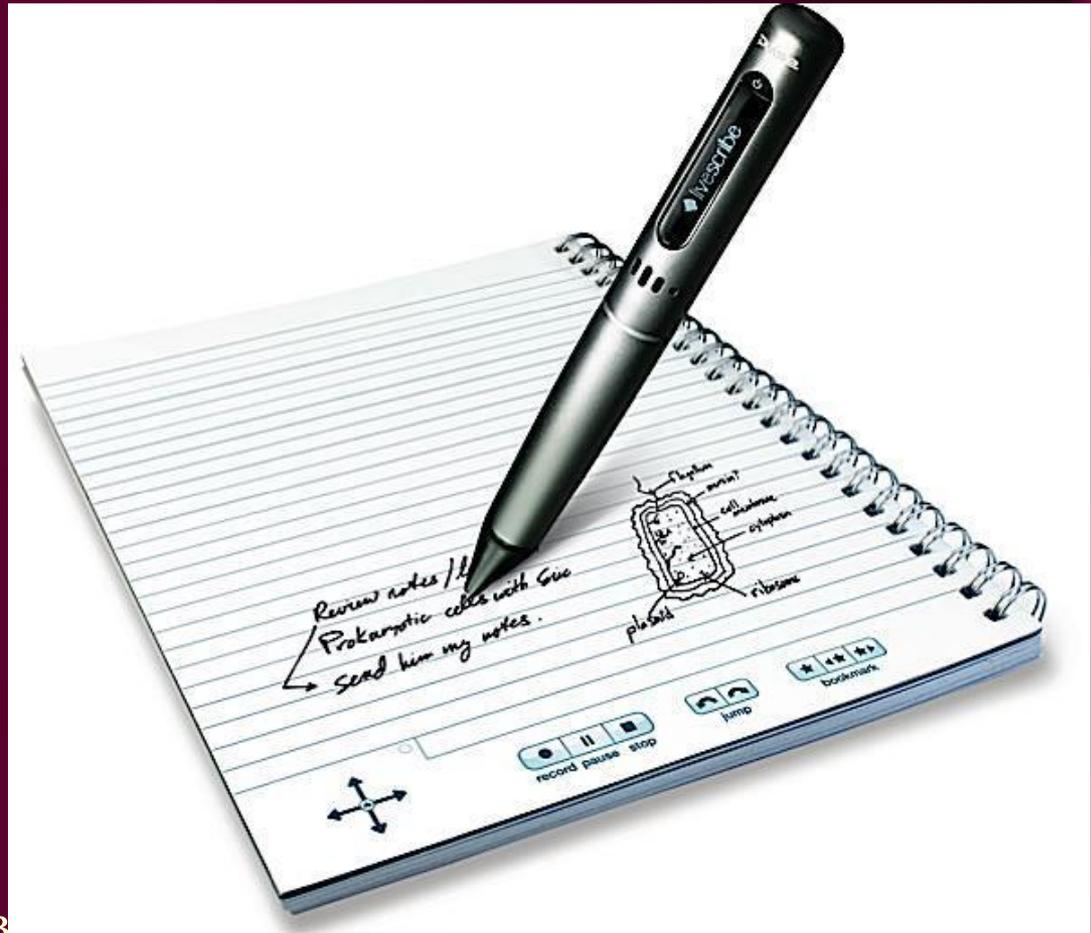


Определить причину плача ребенка поможет специальный гаджет Baby Says, разработанный дизайнером Hansook Lee. Устройство способно расшифровывать плач ребенка, в результате чего родители смогут узнать и своевременно устранить причины беспокойства малыша.



Цифровая ручка для Evernote

Этот гаджет полезен для тех, кто часто делает заметки или много пишет, но устает смотреть в монитор. Можно быстро записывать идеи на совещаниях, чтобы потом работать с ними в цифровом варианте или писать статьи, развалившись на пуфике с блокнотом. Sky WiFi Smartpen от Livescribe позволяет вести записи на бумаге, при необходимости одновременно записывая звук, и переводить их в цифровой вариант, сохраняя в приложении Evernote.

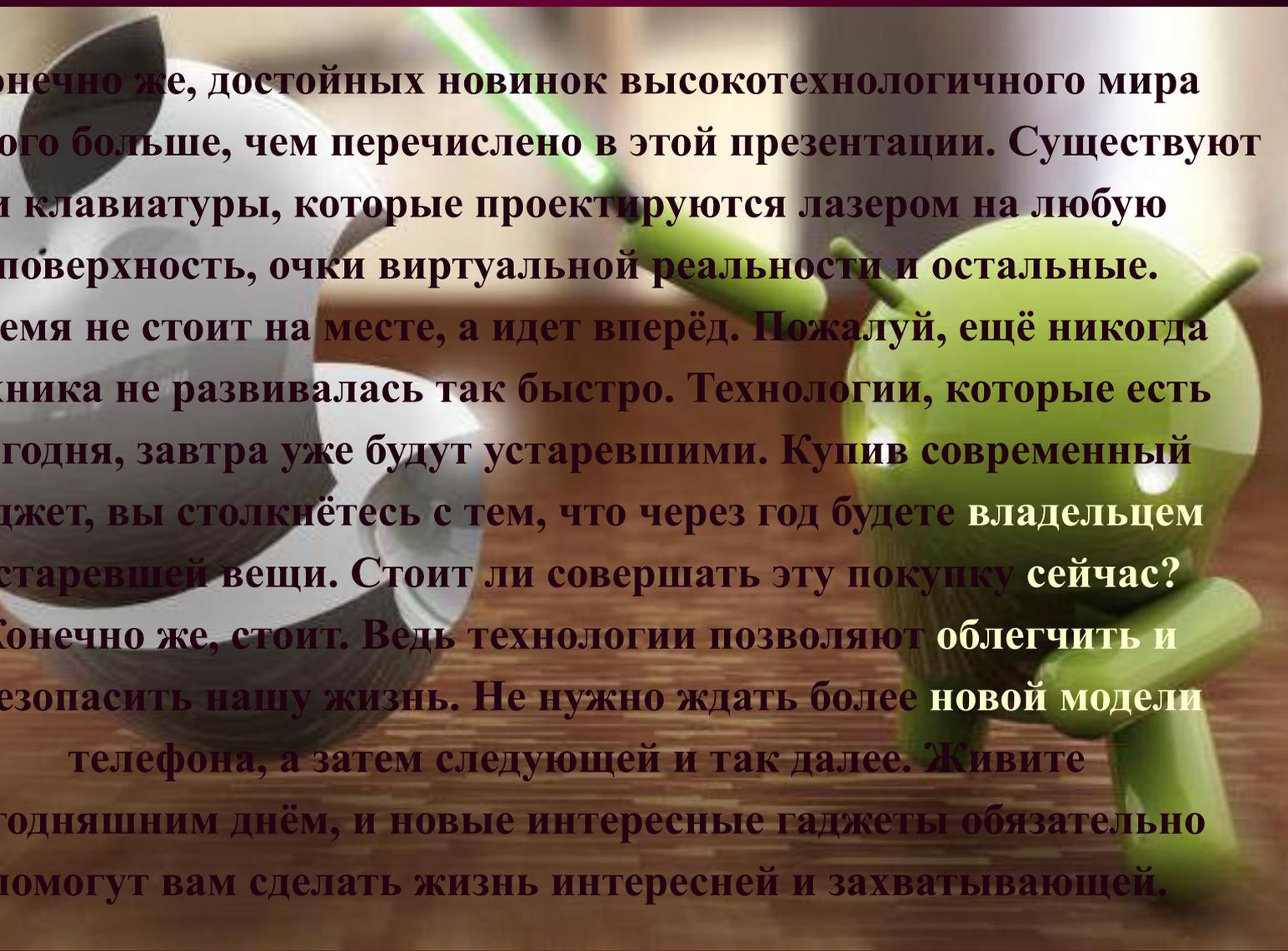


Шар-робот ROBOTIC BALL



Интересная bluetooth игрушка как для детей и взрослых, так и для Ваших домашних четвероногих любимцев. Шар-робот ROBOTIC BALL управляется с экрана мобильного гаджета на расстоянии до 20 метров. Для управления необходимо скачать приложения.

Выводы:

A green laser beam originates from the top left and points towards a green Android robot on the right. The robot is standing on a wooden surface. In the background, there is a white, reflective, spherical object with a dark leaf-like shape on top.

Конечно же, достойных новинок высокотехнологичного мира намного больше, чем перечислено в этой презентации. Существуют и клавиатуры, которые проектируются лазером на любую поверхность, очки виртуальной реальности и остальные. Время не стоит на месте, а идет вперед. Пожалуй, ещё никогда техника не развивалась так быстро. Технологии, которые есть сегодня, завтра уже будут устаревшими. Купив современный гаджет, вы столкнётесь с тем, что через год будете владельцем устаревшей вещи. Стоит ли совершать эту покупку сейчас? Конечно же, стоит. Ведь технологии позволяют облегчить и обезопасить нашу жизнь. Не нужно ждать более новой модели телефона, а затем следующей и так далее. Живите сегодняшним днём, и новые интересные гаджеты обязательно помогут вам сделать жизнь интересней и захватывающей.

Выводы:

Однако никогда не забывайте, что подобные устройства предназначены только лишь для облегчения жизни. Не нужно делать культ из гаджетов, как это происходит, к примеру, с продукцией Apple, когда любую новинку сразу же сметают с витрин. Представьте мир, где ничего не нужно физически делать: вы сидите на кровати, а с телефона программируете приготовление пищи, роботов, которые убирают вашу квартиру, контролируете свет, воду. При таком раскладе у человека появляется много свободного времени, которое с удовольствием и пользой можно будет посвятить обучению, семье и близким людям.

Спасибо за внимание!



Источники

- <http://gsmpress.ru/articlesitem/1211-pochemu-sovremennye-mobilnye-gadzhety-poluchat-bolshoe-budushee.html>
- <http://tphp.ru/kakie-sovremennye-gadzhety-darit>
- <http://puzkarapuz.ru/content/1961>
- <http://proekt-kyhni.ru/elektronnye-gadzhety-dlya-kuxni/>
- http://itc.ua/articles/sandisk_cruzer_profile_konfidencialnost_v_odno_kasanie_22805/
- <http://ali-journal.com/901/mini-pylesos-dlya-klaviatiry-usb-pylesos-dlya-chistki-klaviatiry.html>
- <http://gadgetforgeek.com.ua/device/svyaz/>
- <http://gadgetforgeek.com.ua/muzykalnyjj-gadget-udarniku-na-zametku/>
- <http://ribalych.ru/2012/04/01/neobychnye-budilniki-dlya-lyubitelej-pospat/>
- <http://www.a4tech.ru/products/mouse/standart/x5-60md/>
- <http://ecofriendly.ru/book/export/html/192>
- <http://timerobots.ru/gadgeti.html>
- <http://fb.ru/article/220210/novyie-interesnyie-gadjetyi-sovremennyye-interesnyie-gadjetyi-dlya-doma>