

ИНТЕРНЕТ

НОВОСТИ ИЗ МИРА
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СБЛЕШКА – «В РАЗВЕС»



Интересный вариант флеш-накопителя в виде «коробка со спичками» позволяет при необходимости «раздать флеш-память по частям»: вся флешка имеет суммарный объем 45 Гб, но при этом каждая вставленная в ее корпус «спичка» является автономным флеш-накопителем на 5 Гб. При этом встроенный в «спички» и в сам «коробок» беспроводной модуль позволяет легко и просто копировать информацию с одной «спички» на все остальные, вставленные в «коробок»: достаточно как бы «чиркнуть» спичкой

о коробок, и это действие будет воспринято как команда к такому копированию. А потом «спички» можно раздать другим пользователям, чтобы они скопировали информацию таким же способом в свои «коробки».



Источник:

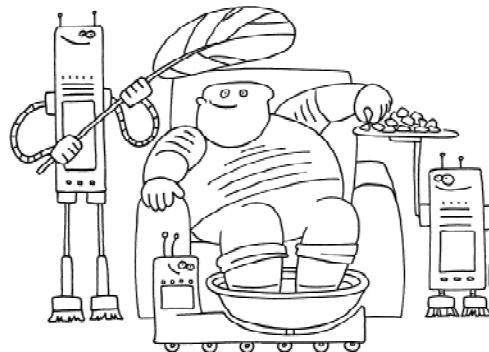
<http://digest.subscribe.ru/inet/newness/n315296062.html> со ссылкой на gadblog.ru)

РОБОТЫ, РОБОТЫ, РОБОТЫ...

Роботы – от простейших манипуляторов с компьютерным управлением и жестко заданной программой функционирования до автономно действующих кибернетических устройств, способных гибко и адекватно реагировать на изменения в окружающей обстановке, – все больше входят в нашу жизнь. Они используются на производстве и во время научных исследований в сложных и агрессивных условиях; появляются первые модели роботов, предназначенных для использования в быту, и даже роботы-игрушки для детей; роботы стали участниками сюжетов множества фантастических романов и кинофильмов.

Узнать обо всем этом вам поможет созданный в Интернете целый портал о роботах – Robots.Su. Его отдельные рубрики позволяют получить информацию о современных сферах использования роботов – на производстве, в медицине, в научных исследованиях, при работе с опасными веществами, а также в быту; более крупные разделы расскажут о роботах – героях фильмов, о роботах – игрушках, а также о выставках роботов.

Сайт: <http://www.robots.su/>



Другой аналогичный портал также содержит целую подборку новостей (видеофрагментов), иллюстрирующих интересные конструкции роботов, а также небольшую коллекцию художественной и технической литературы, посвященной роботам.

Сайт: <http://www.allrobots.ru/>



РОБОТ – СВОИМИ РУКАМИ

Для тех, кто хотел бы сам заниматься конструированием роботов, предназначен еще один интересный сайт – интернет-сообщество конструкторов роботов. Пока здесь имеется страничка новостей из мира робототехники, описание созданных участниками сообщества самоделок, а также список участников проекта, но в

дальнейшем этот новый сайт (открывшийся в конце 2009 г.), как можно надеяться, будет развиваться и пополняться.

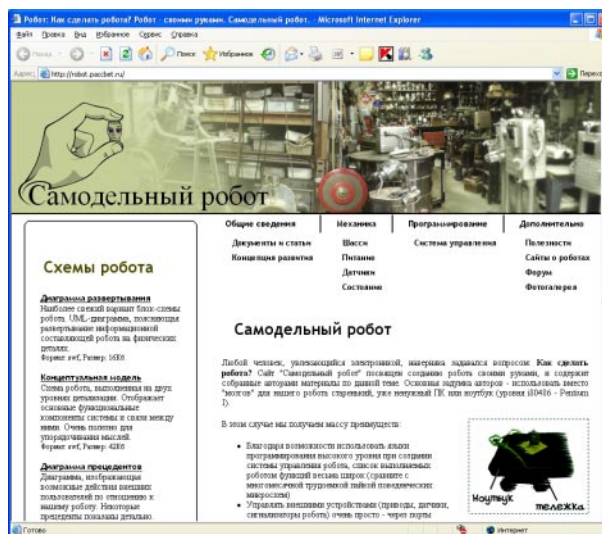


Сайт: <http://www.zobot.ru/>

А для тех, кто всерьез решил заняться конструированием роботов, предназначен сайт, который так и называется: «Самодельный робот». Главная идея авторов сайта – использовать в качестве «бортового компьютера» для создаваемого робота старый персональный компьютер или ноутбук (уровня 486 ... Pentium I).



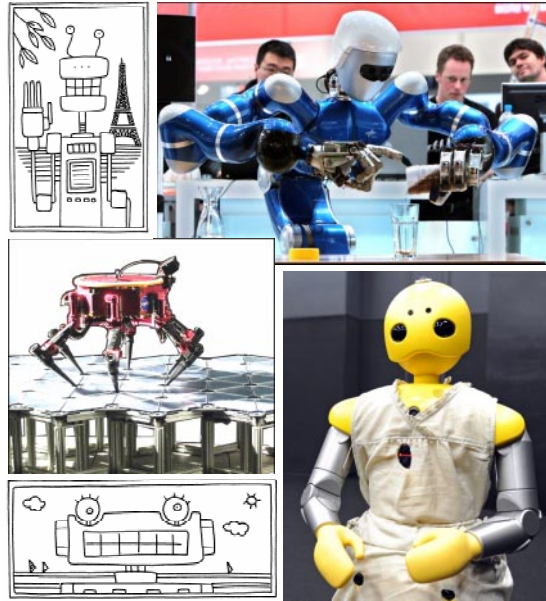
Сайт: <http://robot.pacbet.ru/>



ФОТОКОЛЛЕКЦИЯ

Для тех, кто хотел бы познакомиться с самыми необычными роботами, сконструированными учеными и инженерами всего мира, на сайте «Новости в фотографиях» опубликована целая подборка фотографий с соответствующими комментариями. Этот «виртуальный фотоальбом» поможет вам, например, при написании школьного реферата по этой теме.

Сайт: <http://bigpicture.ru/?p=2363>



ВАШ ПЕРСОНАЛЬНЫЙ «ДОМОВОЙ»

Роботы «для бытовых услуг» пока еще воспринимаются как «экзотика», малодоступная (и по сложности, и по цене) для обычного жителя нашей страны. Однако это вовсе не так! Робот-пылесос является наглядным и сравнительно недорогим примером возможности не только прикоснуться к миру робототехники, но и получить в свое распоряжение электронного помощника по дому. Такой робот «умеет» ползать по комнате, обходя препятствия (например, мебель), собирать пыль и мелкий мусор, а когда он почувствует разрядку своего аккумулятора, то сам отыщет стационарное зарядное устройство и подключится к нему.



Сайт: <http://www.1robot.ru/>

*Дмитрий Юрьевич Усенков,
старший научный сотрудник
ИИО РАО.*



Наши авторы, 2010.
Our authors, 2010.