

Cel mai puternic brand din lume



Google a obținut primul loc în topul principalelor branduri internaționale, potrivit unui top realizat de Millward Brown care a luat în calcul puterea financiară a brandurilor și modul în care sînt percepute de consumatori. Motorul de căutare online, aflat în continuă expansiune, are mai puțin de zece ani de la înființare și aproape și-a dublat

valoarea, surclasînd Microsoft ca principal brand internațional. Google a fost evaluat la o valoare de 66,4 miliarde de dolari, luîndu-se în calcul performanțele sale financiare și popularitatea în rîndul consumatorilor. În top, pe poziția a doua se află General Electric, în timp ce Microsoft se află pe locul trei. Următoarele locuri în

clasamentul internațional al brandurilor sînt ocupate de Coca-Cola, China Mobile, Marlboro, Wal-Mart, instituția bancară Citi, IBM și Toyota. Valoarea totală a tuturor brandurilor incluse în topul BrandZ a crescut cu 10,6% în decurs de un an, de la 1.440 de miliarde în 2006 la 1.600 de miliarde în anul 2007. ■

Record în strîmtoarea Cook

O elevă în vîrstă de 13 ani a devenit cea mai tînără femeie care a traversat înot strîmtoarea Cook, cu o lățime de 26 de kilometri, care desparte insulele de nord și de sud ale Noii Zeelande.



Stephanie Bennington, o imigrantă din Canada, care a mai participat la curse acvatice pe distanțe sub 6 kilometri, a traversat strîmtoarea Cook în 8 ore și 10 minute. "La început apa a fost caldă, dar apoi s-a răcit și era plină de meduze", a declarat

adolescenta pentru Radio New Zealand. Spre sfîrșitul cursei, fata a trebuit să se lupte și cu un vîrtej.

Cel mai tînăr bărbat care a traversat strîmtoarea Cook este indianul Aditya Raut, care în februarie 2005, pe cînd avea 11 ani, a terminat cursa în 9 ore și 9 minute. ■

Ploi artificiale pentru a proteja Moscova, după tragedia de la Cernobîl

Piloții din cadrul aviației militare ruse au descris operațiunile lansate de autoritățile de la Moscova după dezastrul de la Cernobîl, cînd au desfășurat misiuni de creare a norilor artificiali de ploaie pentru a proteja capitala de valul radioactiv. Maiorul Aleksei Grușin a survolat în repetate rînduri regiunea unde se afla centrala de la Cernobîl și Belarusul și a utilizat proiectile de artilerie pe bază de iodat de argint pentru a crea nori de ploaie care să "purifice" atmosfera de particulele radioactive ce se îndreptau spre zonele dens populate. Peste 10.000 de kilometri pătrați din teritoriul belarus au fost sacrificați pentru a proteja capitala rusă de substanța radioactivă. "Vîntul bătea dinspre vest spre est iar norii radioactivi amenințau să ajungă în zonele dens populate ale orașelor Moscova, Voronej,

Nijni Novgorod, Iaroslavl", a declarat Aleksei Grușin realizatorilor unui documentar difuzat de BBC2. "În cazul în care ar fi plouat deasupra acestor orașe ar fi fost o adevărată catastrofă pentru milioane de locuitori. Zona unde echipa mea acționa pentru a influența activitatea era în jurul Cernobîlului, nu doar pe o rază de 30 de kilometri, ci și pe 50, 70 sau chiar 100 de kilometri", a explicat acesta. Imediat după catastrofa din anul 1986 de la Cernobîl, deasupra orașului belarus Gomel a căzut o ploaie torențială, cu picături de culoare neagră. Cu puțin timp înainte, locuitorii observaseră un avion care împrăștiase un material colorat deasupra regiunii. Autoritățile de la Moscova au negat atunci asemenea informații, dar anul trecut, cînd s-au împlinit 20 de ani de la dezastrul de la Cernobîl, maiorul Grușin, alături de alți ofițeri ruși, a fost medaliat pentru acte de curaj. Un alt pilot rus a confirmat că armata rusă a derulat operațiuni de acest gen la doar două zile după tragedie. ■

Descoperire importantă pentru medicina mondială

Anca CLAPONEA

Doi cercetători clujeni au arătat în premieră că echilibrul dintre rezonanță și integrare, două caracteristici ale modului de funcționare al neuronilor, ar putea fi o condiție critică pentru activitatea normală a creierului. Specialiștii susțin că acest echilibru permite creierului să aibă o activitate susținută - de exemplu, oamenii pot să gîndească în timp ce au ochii închiși și urechile astupate, fără ca activitatea neuronilor să înceteze în lipsa unor stimuli senzoriali - dar, în același timp, menține activitatea creierului la nivelul normal, evitînd creșterea exagerată a activității neuronale, fenomen care poate provoca apariția epilepsiei. Studiul a fost realizat de Raul Mureșan și Cristina Savin, de la Centrul de Cercetări Cognitive și Neuronale (Coneural) din Cluj, în cadrul unei colaborări cu două prestigioase institute germane, Institutul Max Planck pentru Cercetarea Creierului și Institutul pentru Studii Avansate (FIAS) din Frankfurt. În opinia acestor cercetători, neuronii din

creier funcționează atît ca integratori, cît și ca rezonatori. Ca integratori, neuronii emit pulsuri proporțional cu numărul de pulsuri primite de la neuronii la care sînt conectați. "Pericolul sistemelor pur integratoare este acela că în lipsa unui discernămint individual, întregul sistem poate deveni instabil, iar neuronii pot ajunge să descarce impulsuri fără niciun control, extrem de rapid, fenomen numit epilepsie", a declarat Mureșan. Cercetătorii români au fost primii care au arătat legătura dintre cele două proprietăți ale neuronilor - rezonanța și integrarea - și capacitatea creierului de a avea o activitate susținută răspunzînd în același timp diversilor stimuli. "Neuronii își pot schimba relativ rapid proprietățile între integrare și rezonanță. Ambele moduri de descărcare își au avantajele și dezavantajele lor și probabil că cel mai avantajos pentru creier a fost să le combine pe amîndouă. Acest tandem, integrare-rezonanță, oferă flexibilitate și stabilitate în același timp", spune Mureșan. ■

Activitatea fizică ferește de maladiile cardiace

Persoanele care fac zilnic 30 de minute de exerciții fizice, inclusiv sex, prezintă mai puține riscuri de a se îmbolnăvi de maladii cardiace față de persoanele care fac mai rar sport sau care sînt sedentare. Fundația Britanică de Cardiologie a lansat o campanie de prevenire a maladiilor cardiace care pune accentul pe efectuarea de exerciții fizice în mod regulat. Specialiștii au indicat că exercițiile fizice efectuate zilnic timp de 30 de minute pot contribui la reducerea riscurilor de maladii cardiace și alte boli cronice.

Campania pusă la cale de Fundația Britanică de Cardiologie promovează mesajul că nu ai nevoie să fii într-o formă maximă sau să frecventezi o sală de sport pentru a face exerciții fizice. Printre aceste exerciții fizice se numără spălătul mașinii, aspiratul covoarelor, grădinaritul și sexul. Britanicii sînt încurajați să facă exerciții fizice, pentru ca bătăile inimii să se accelereze. Sexul este, în mod evident, o modalitate relativ simplă de a face acest lucru, a indicat un coordonator al campaniei publicitare. ■

Cum să te lași de fumat în 30 de minute



Ai încercat să te lași de fumat și nu ai reușit?

Dacă vrei să renunți la un obicei dezagreabil care dăunează sănătății tale și a celor din jur, apelează la tratamentul cu biorezonanță al Clinicilor Vita Nova. Acum poți să o faci fără să te chinui, fără să tânjești după „încă o țigară”!
La Vita Nova, 9 din 10 pacienți au reușit!
Tratamentul durează numai 30 de minute și este suficientă o singură ședință. Se înlătură imediat senzația de sevraj, astfel încât nevoia de nicotină - drogul zilnic al fumătorului - dispare fără urmă.

Până pe 31 mai, Ziua Mondială fără fumat, ai o reducere de 50 RON, iar dacă vii cu un prieten, aveți fiecare o reducere de 25%.

Cabinetele medicale Vita Nova te așteaptă în Constanța, str. Izvor nr. 35
Telefoane: 0241 515 225, 021 33 00 361
Tel verde: 0800 80 44 00
www.vitanova.ro



O pisică și-a căutat stăpînii prin Franța, timp de peste un an

O felină de trei ani a străbătut 800 de kilometri în 13 luni, între Bordeaux, oraș situat în sud-vestul Franței și Meuse din nord-estul țării, pentru a-și regăsi stăpînii. Pisica Mimine a dispărut în martie 2006, după ce proprietarii ei s-au mutat, dar a revenit, marța trecută, în sînul familiei, după 13 luni, reușind să străbată 800 de kilometri pînă la noua locuință. "Prima dată ne-am întrebat dacă este într-adevăr ea sau altă pisică care seamănă bine cu Mimine. Ne-am gîndit și că cineva a făcut o farsă aducînd-o de la Bordeaux", a spus stăpînul ei, în vîrstă de 35 de ani. "Dar blana sa este identică. Se comportă la fel, iar copiii, de șase și de opt ani, au recunoscut-o imediat", a precizat acesta, adăugînd că pisica a parcurs atîta drum "pentru a-și primi porția de mîngăieri".

Întrebați despre acest caz, trei veterinari au spus că perișul pisicii pare "puțin probabil", "de neînțeles" și "de

neimaginat". "Nu există nicio explicație științifică. Este foarte ciudat ca o pisică să călătorească atît de mult și să se orienteze într-un loc pe unde nu a mai fost niciodată",



a afirmat Marie-Pierre Francois, veterinar specialist în pisici. "Însă chiar dacă nu putem demonstra nimic, nu este imposibil să se fi întîmplat așa ceva. Pisicile își pot folosi cel de-al șaselea simț. Natura ne face cîteodată surprize plăcute", a comentat acesta. ■