

alebo iné indexy, spojenia medzi textami by boli asociatívne. Bush sa takto snažil čo najviac priblížiť ľudskému mozgu, ktorý predsa len nepracuje na základe zoznamov a registrov, ale skôr podľa vlastných pravidiel.

Memex mal jedinú chybičku. Vannevar Bush svoj projekt nikdy nedokončil a prakticky neuskutočnil. Čo o Memexe dnes vieme, je len vďaka textu *As We May Think (Ako by sme mohli myslieť)*, ktorý Bush publikoval v roku 1945 v časopise *The Atlantic Monthly*.

Možno sa pýtate, v čom teda spočívalo Bushovo vizionárstvo a genialita, ak prístroj skutočne nezostrojil a nedokázal jeho funkčnosť. Keď sa ale nad tým zamyslíme, jeho funkčnosť a hlavne jeho využiteľnosť dokázal práve internet. Kopírovanie a vymieňanie dokumentov medzi ľuďmi? To predsa

dnes bežne robíme, napríklad pomocou e-mailu. Zásobáreň osobných dokumentov a informácií? Či už to nazveme Memex alebo osobný počítač či laptop, stále to dokonale napĺňa Bushovu predstavu.

Okrem toho, Memex inšpiroval ďalších významných mužov, ktorí majú veľký podiel na podobe internetu tak, ako ho poznáme dnes – Douglasa Engelbarta a Teda Nelsona. Ten prvý vynášiel počítačovú myš, ktorá dodnes funguje ako základný navigačný prostriedok v počítačovom prostredí. Engelbart ňou vylepšil spôsob orientácie medzi množstvom dokumentov a súborov. Nelson zas v roku 1965 prišiel so samotným pojmom hypertext. Tak či onak, na začiatku toho všetkého bol Bushov Memex.

Lucia Hrnčiarová

FESTIVAL VEDY NOC VÝSKUMNÍKOV 2011

Viete, kto sú výskumníci a čo je náplňou ich práce? Myslíte si, že výskumníci majú svoje záľuby ako my ostatní? Chceli by ste sa stretnúť so špičkovými slovenskými vedcami a výskumníkmi a vidieť množstvo pokusov, experimentov, prezentácií a diskusií, ktoré pre vás pripravili?

23. septembra 2011 na festivale vedy **Noc výskumníkov 2011** v štyroch slovenských mestách môžete zažiť deň a noc plnú objavov, všadeprítomnej vedy a zábavy. V **Bratislave** môžete prísť na vedeckú šou do nákupného centra Avion a sprievodné podujatia vás čakajú aj v Prírodovednom múzeu Slovenského národného múzea, Detskom múzeu a Dopravnom múzeu. V **Banskej Bystrici** pre vás vedci a výskumníci pripravili vedeckú šou v nákupnom centre Európa a sprievodné podujatie vo hvezdárni. V **Košiciach** bude už po druhýkrát vedecká šou v nákupnom centre Optima a sprievodné podujatie bude prebiehať v CVČ Domino. V **Tatranskej Lomnici** môžete prísť do hvezdárne SAV a spolu s astronómami pozorovať nočnú oblohu.



Sprievodné súťaže

V rámci festivalu vedy boli vyhlásené aj dve súťaže pre žiakov a študentov. Hlavným námetom multimediálnej súťaže *Vedci medzi nami alebo veda našimi očami* je zobrazenie vedca/výskumníka tak, ako si ho predstavujete, alebo zobrazenie vedy tak, ako ju vnímate. Či už je to vedec v la-



boratóriu vyvíjajúci špičkovú technológiu, človek meniaci žiarovku, vy sami zahĺbení do skúmania, alebo je to počítač na vašom stole. Súťaž je určená žiakom základných a stredných škôl a študentom vysokých škôl. Práce môžete posielat' v ľubovoľnom formáte – výtvarne práce, grafické práce, fotografie, videá... Všetky formáty budú zaradené do súťaže.



Vo vedomostnej súťaži *Osobnosti slovenskej vedy* každý druhý týždeň zverejňujeme on-line formuláre s piatimi otázkami o niektorej z osobností slovenskej vedy. Vašou úlohou je správne odpovedať na čo najviac súťažných otázok počas celého trvania súťaže, pričom správne odpovede si môžete vyhľadať v rubrike *Osobnosti slovenskej vedy* na webovej stránke festivalu vedy. Súťaž je určená žiakom základných a stredných škôl.

Všetky ďalšie informácie o festivale vedy a o súťažiach nájdete na stránke

www.nocvyskumnikov.sk.

Tešíme sa na vaše príspevky do súťaží i na stretnutie s vami na niektorom z podujatí 23. septembra 2011. Stánok časopisu *Mladý vedec* so zaujímavými pokusmi nájdete v bratislavskom nákupnom centre Avion.

