



## Centrum vedecko-technických informácií SR

Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava



### Veda: Európska noc výskumníkov predstaví aj bioniku

(26.09.2014; www.itnews.sk; výskum, , s. -; Redakcia)

Medzinárodné podujatie Festival vedy - Európska noc výskumníkov predstaví záujemcom rôzne oblasti vedy, medzi inými aj bioniku. Na tlačovej konferencii v Bratislave o tom dnes informovali organizátori podujatia. Verejnosť má možnosť bližšie sa oboznámiť s prácou vedcov v piatok 26. septembra v Bratislave, Banskej Bystrici, Žiline, Košiciach a v Tatranskej Lomnici. Podľa organizátorov je hlavnou náplňou tohto podujatia priblížiť vedu širokej verejnosti.

Bionika je vedný obor, ktorý je zameraný na využívanie poznatkov získaných pri štúdiu živých organizmov pri vývoji nových technológií. Partner podujatia, nemecká spoločnosť Festo, predstaví záujemcom v Bratislave niekoľko takýchto technológií. Verejnosť bude mať možnosť vidieť napríklad ultraľahký letu schopný model vtáka SmartBird, lietajúci model BionicOpter inšpirovaný vážkou alebo AirJelly, diaľkovo ovládaný lietajúci model medúzy.

K dispozícii budú mať záujemcovia aj produkty slovenskej vedy. "Popularizáciu vedy berieme nielen vážne, ale považujeme to aj za súčasť našej práce," povedal podpredseda Slovenskej akadémie vied (SAV) Pavol Šajgalík. Zo 154 vedeckých stánkov v piatich mestách bude podľa neho tretina patriť SAV. Verejnosti predstavia napríklad samostatný energetický komplex Smartgrit, ktorý čerpá energiu zo slnka alebo z podzemného tepla.

Takéto zariadenie je napríklad schopné vykúriť rodinný dom. Slovenskí vedci predstavia tiež nový plastový obal, ktorý efektívnejšie uvoľňuje liečivá do ľudského organizmu. Podľa Šajgalíka tento vynález pomôže napríklad diabetikom. SAV na podujatí predstaví aj projekt Korpus slovenského jazyka. Ten je zameraný na dôkladnú štúdiu pôvodu a stavby nášho jazyka. "Keď chcete napríklad vystopovať pôvod svojho mena alebo nejakých nárečových prvkov, odporúčam sa tam ísť pozrieť," povedal Šajgalík. Kto podľa neho navštívi Európsku noc výskumníkov uvidí, aká je veda zaujímavá.

Podujatie spoluorganizuje aj Európska komisia. Podľa zástupcu Európskej komisie pre Slovensko Dušana Chrenea sa Európska noc výskumníkov tento rok uskutoční v 300 mestách v 29 štátoch Európy. "Minulý rok podujatie v Európe navštívilo 1,3 milióna návštevníkov a verím, že tento rok ich bude ešte viac," povedal. "Zároveň verím, že podujatie motivuje mladých, aby študovali vedu".

Európsku noc výskumníkov na Slovensku spolu s EK organizujú SAV, Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity a **Centrum vedecko-technických informácií SR**. Heslom ôsmeho ročníka podujatia na Slovensku je "Veda je dobrodružstvo". V Bratislave sa podujatie uskutoční v Starej tržnici, V-klube a v Prírodovednom múzeu. V banskej Bystrici budú vedecké projekty vystavovať v Europa shopping centre a v Hvezdárni na Vartovke.

V Žiline sa podujatie uskutoční v Aupark shopping centre a v Košiciach v Atriu Optima. V Tatranskej Lomnici môžu záujemcovia navštíviť Astronomický ústav SAV. Vo všetkých mestách sa program začína o 9:00 a potrvá približne do polnoci. Vstup na podujatie je voľný. Viac informácií sa záujemcovia môžu dozvedieť na stránke [www.nocvyskumnikov.sk](http://www.nocvyskumnikov.sk)

Zdroj - SITA

**Publikované z monitoringu STORIN, s. r. o. (prepis článku)  
(VF)**