



Festival vedy Noc výskumníkov 2011

5. ročník najväčšej vedeckej show na Slovensku

23. septembra 2011 v nákupnom centre Avion od 10:00 hod. do 24:00 hod.

Čo budete môcť vidieť

- **Počas celého dňa takmer stovku rôznych vedeckých stanovišť**, ktoré Vám budú prezentovať **stovky špičkových vedeckých pracovníkov** zo Slovenskej akadémie vied, univerzít ako aj priemyselných podnikov, ktoré realizujú výskum v mimoriadne progresívnych oblastiach, ako sú **biotechnológie, biomedicína, energetika, nanotechnológie, informačné technológie, spoločensko-humanitné smery** a ďalšie.
- Moderovaný program vo večerných hodinách - ocenenie víťazov súťaží, súťaže pre deti a dospelých, prezentácie zaujímavých výsledkov skúmania našich vedcov, vystúpenia skupín, v ktorých hrajú vedci, rozhovory so slovenskými vedcami a výskumníkmi.

Príklady vedeckých stanovišť

- **Allegro** - projekt demonštračného rýchleho jadrového reaktora chladeného héliom – projekt budúcnosti, ktorého realizácia umožní vytvoriť stovky nových mimoriadne zaujímavých pracovných miest na Slovensku
Prezentuje: VUJE, a.s.
- **Inteligentní roboti z Košíc, Robotickí futbalisti z Bratislavy, Multirobotické platformy zo Žiliny...** – praktická ukážka aplikovaných informačných technológií prostredníctvom ich využitia v robotických systémov
Prezentujú: naše univerzity z Bratislavy, Žiliny a Košíc
- **Spoznaj svoju DNA** - Genetický výskum sľubuje riešenia pre mnoho súčasných svetových problémov, od liečby chorôb až po zastavenie hladomorov. Výskumníci z Univerzity Komenského vám nie len bližšie predstavia tento dynamický obor, ale aj umožnia spoznať samotný kód života - DNA. Zistíte, ako vyzerá vaša DNA a v podobe privesku si ju budete môcť odnieť aj domov.
Prezentujú: Univerzity aj firmy
- **Elektromobilita** - Mesto Bratislava má ako prvé mesto na Slovensku k dispozícii prvý elektromobil a elektroskútre. Chcete ich vidieť? Príďte sa pozrieť do Avionu na prezentáciu spoločnosti Západoslovenská energetika, ktorá pre Vám ich ukáže.
- **Čo skrýva bunka** - Odpoveď na otázku Čo sa skrýva v bunke? získate prostredníctvom našej "bunkovej" exkurzie. Vysvetlíme si, z čoho je bunka tvorená a ako funguje. Sľubujeme, že malým aj veľkým výskumníkom odhalíme bunkové tajomstvá a okrem množstva cenných informácií si všetci šikovní návštevníci budú môcť odnieť prehľadný model bunky.
Prezentuje: Bioscience, s.r.o.

A desiatky ďalších mimoriadne zaujímavých oblastí...

Všetko je interaktívne, všetkého sa budete môcť dotknúť, vyskúšať, pýtať sa a diskutovať.