



Mladí vedci Slovenska
Občianske združenie

Mladí vedci Slovenska, o. z.

Je nezisková mimovládna organizácia, ktorá sa venuje problematike vzdelávania k vede. Hlavným cieľom organizácie je vyhľadávanie nadaných žiakov stredných škôl v oblasti vedy a techniky a ich všestranná podpora a rozvoj. Pôsobí tiež v oblasti popularizácie vedy a techniky, predovšetkým vo vzťahu k mladým ľuďom do 20 rokov.

Organizuje workshopy a semináre o rôznych aktuálnych témach vedy a techniky formou verejných diskusií, vedecké súťaže pre nadaných žiakov stredných škôl, ktoré sú zamerané na zvyšovanie ich záujmu o rôzne oblasti vedy a techniky.

V Slovenskej republike je národným koordinátorom a organizátorom nasledovných prestížnych medzinárodných súťaží pre talentovanú mládež do 20 rokov v oblasti vedy a techniky:

- **EUCYS** – The European Union Contest for Young Scientists (www.eucontest.sk),
- **I-SWEEEP** – International Sustainable World – Energy, Engineering and Environment Project Olympiad (www.isweeep.sk),
- **Intel ISEF** – Intel International Science and Engineering Fair (www.scientiaprofuturo.sk),
- **GENIUS Olympiad** – International High School Environment Project Olympiad (www.geniusolympiad.org),
- **CASTIC** – China Adolescents Science and Technology Innovation Contest (www.scientiaprofuturo.sk).

Občianske združenie je zmluvným partnerom Slovenskej akadémie vied v oblasti popularizácie vedy a techniky a pri vyhľadávaní nadaných žiakov vo vede a technike.

Mladí vedci Slovenska, o. z.

Tel: 421 907 314 352

E-mail: info@mladivedci.sk

Web: www.mladivedci.sk; www.scientiaprofuturo.sk;



Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti

Poslaním Národného centra pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti (NCP VaT), útvaru Centra vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) je popularizovať vedy a techniku, zvyšovať prestíž a celospoločenské uznanie vedeckých a technických pracovníkov ako hlavných tvorcov ekonomickej prosperity krajiny, objasňovať ciele a výsledky výskumu a vývoja, podporovať dialóg vedcov s verejnosťou, ako aj zvyšovať záujem mladých ľudí o vedy a vedeckú kariéru.

Aktivity

- *Bratislavská vedecká cukráreň* (od r. 2008) – priestor pre debatu popredných slovenských vedcov so stredoškôlkami o najnovších trendoch vedy a techniky,
- *Veda v CENTRE* (Bratislava, Nitra, Prešov, Banská Bystrica) – popularizačné prednášky z rôznych oblastí vedy pre odbornú a laickú verejnosť,
- *Týždeň vedy a techniky na Slovensku* – spolupráca s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR, www.tyzdenvedy.sk.

Spolupráca s médiami

- *Spektrum vedy* – cyklus dokumentov o práci a úspechoch slovenských vedcov, realizovaný v spolupráci so Slovenskou akadémiou vied, každú stredu o 21.05 hod. na STV 2,
- *Magnet* – pravidelná relácia o vede a technike v Rádiu Regina.

Zapojte sa do živého vysielania!

Manuál na hlavnej stránke www.vedatechnika.sk – Živé vysielanie – Základy práce s konferenčným systémom EVO.

Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti, CVTI SR

Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava

Tel./fax: +421 2 69 253 129

E-mail: ncpvat@cvtisr.sk

Web: www.ncpvat.sk

www.vedatechnika.sk

BRATISLAVSKÁ VEDECKÁ CUKRÁREŇ

Host'ami vedeckej cukrárne
dňa 23. júna 2014 budú

Emília Petriková

a

Peter Horváth



Téma vedeckej debaty:

**Mladí ľudia
veda a technika**

Pozývame žiakov bratislavských stredných škôl do vedeckej cukrárne dňa
23. júna 2014 o 9.00 hod.

Miesto konania: konferenčná sála CVTI SR,
Lamačská cesta 8/A, Bratislava

Čo je vedecká cukráreň (Junior Café Scientifique)?

Vedecká cukráreň je to isté, ako je vedecká kaviareň (Café Scientifique), ktorá je určená dospelým záujemcom o neformálne debaty o vede a technike. Rozdiel je len v tom, že do vedeckej cukrárne chceme pozývať predovšetkým mladých ľudí - žiakov základných a stredných škôl.



Vedecká cukráreň vytvára jedinečnú príležitosť pre žiakov stretnúť popredných slovenských alebo zahraničných vedcov v neformálnom, uvoľnenom a priateľskom prostredí „vedeckej cukrárne“ a spoločne diskutovať a vysvetľovať si aktuálne témy a podnetné otázky vo vede a technike.

Vedecké cukrárne podobne ako vedecké kaviarne (sú to večerné stretnutia vedcov a verejnosti v kaviarňach, v divadlách- teda v priestoroch mimo akademickú pôdu) sa realizujú v prístupnejšej podobe, ako sú vedecké prednášky. Vedecká cukráreň zábavnou a priateľskou formou zapája žiakov do vedeckej diskusie. Vedecké cukrárne sú prístupné žiakom vo veku od 12 do 18 rokov a ich pedagógom.

Formát vedeckej cukrárne je veľmi jednoduchý. Pozvaní vedci prednesú prednášku o danej téme s cieľom zaujať účastníkov danou problematikou. Potom je vytvorený dostatočný časový priestor na debatu. Témy vedeckých cukrární sú vyberané podľa aktuálnosti.

Na spríjemnenie atmosféry vedeckej cukrárne a vytvorenie neformálneho prostredia sa počas debaty podáva čaj, minerálka, a koláčiky. Trvanie jedného stretnutia nie je dlhšie ako 90 až 120 minút.

Mladí ľudia – veda a technika

V poslednej vedeckej cukrárni v tomto školskom roku dáme priestor mladým študentom, ktorí sa zaujímajú o vedu a techniku. Študenti nám porozprávajú o svojich projektoch, ktoré prezentovali na rôznych medzinárodných súťažiach, a taktiež o svojich kariérach. Na rozdiel od našich doterajších hostí, ktorí hovorili o svojich kariérach najmä prostredníctvom rekapitulovania minulosti, študenti budú vedení k tomu, aby nám porozprávali o svojich plánoch do budúcnosti, a taktiež o tom ako sa im tieto plány darí naplňovať.

Koho sme pozvali do vedeckej cukrárne dňa 23. júna 2014?

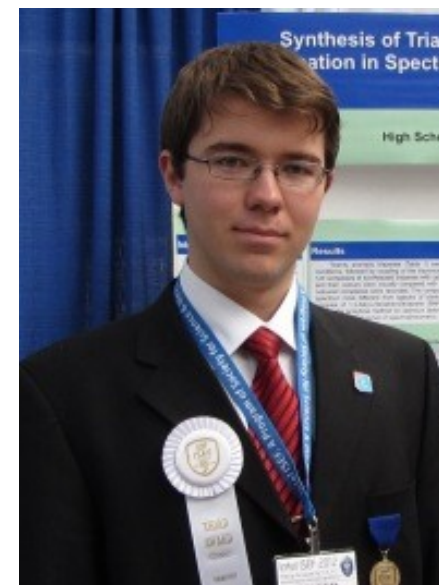
Emília Petriková



študuje prvý ročník molekulárnej biológie na Masarykovej Univerzite v Brne, no vede sa venuje už od štrnástich rokov. Momentálne pracuje na Biologickom ústave Lekárskej fakulty MUNI na Masarykovej Univerzite v Brne, kde sa venuje možnostiam liečby

malígneho melanómu, nádoru kože. Spolupracuje s Medzinárodným centrom klinického výskumu na neuroimunológii nádorov. Tiež absolvovala študijné pobyty na Mayo Clinic a University of Berkeley. Vďaka Mladým vedcom Slovenska, o. z. počas strednej školy mala možnosť prezentovať svoje výsledky na mnohých svetových súťažiach. Medzi jej najväčšie úspechy patrí špeciálna cena na Súťaži Európskej únie pre mladých vedcov, strieborná medaila z Gruzínska alebo bronzová medaila z USA. V budúcnosti by chcela svojím výskumom prispieť k liečbe dnes neliečiteľných chorôb.

Peter Horváth



je študentom 2. ročníka chémie na Prírodovedeckej fakulte Masarykovej Univerzity v Brne. V súčasnosti sa zaoberá vývojom nových fluoroforov pre fluorescenčné značenie biomolekúl. Chémii sa venuje už od deviateho ročníka na základnej

škole. Je účastníkom mnohých olympiád a medzinárodných súťaží. Počas štúdia na Gymnáziu Jána Chalupku v Brezne vyvíjal novú metódu na stanovenie ťažkých kovov v odpadových vodách. S týmto projektom získal množstvo ocenení, medzi ktorými nechýbala zlatá medaila na medzinárodnej projektivej súťaži GENIUS Olympiad 2011 a tretie miesto na medzinárodnej súťaži mladých vedcov Intel ISEF 2012.