



**Mladí vedci Slovenska**  
Občianske združenie



## 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](http://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 vedy a technike v Rádiu Regina.

*Zapojte sa do živého vysielania!*

Manuál na hlavnej stránke [www.vedatechnika.sk](http://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](mailto:ncpvat@cvtisr.sk)

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 konferencie pre nadaných žiakov stredných škôl – Kongresy mladých bádateľov, ktoré sú zamerané na zvyšovanie ich záujmu o rôzne oblasti vedy a techniky.

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

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

Občianske združenie je zmluvným partnerom Slovenskej akadémie vied v oblasti popularizácie vedy a techniky a pri vyhľadávaní nadaných žiakov vo vedy a technike. Je riešiteľom štyroch dlhodobých projektov podporovaných Agentúrou na podporu výskumu a vývoja.

### Mladí vedci Slovenska, o. z.

Čajakova 13, 811 05 Bratislava

Tel./fax: +421 2 444 600 41

E-mail: [info@mladivedci.sk](mailto:info@mladivedci.sk)

Web: [www.mladivedci.sk](http://www.mladivedci.sk); [www.scientiaprofuturo.sk](http://www.scientiaprofuturo.sk);

[www.modraskola.sk](http://www.modraskola.sk)

# BRATISLAVSKÁ VEDECKÁ CUKRÁREŇ

Hostom vedeckej cukrárne  
dňa 22. októbra 2013 bude

**PhDr. Mária Šimková**

retro anti izácia  
mini sub foto  
izmus geo digi proto ita  
trans fyto ácia bio pro  
makro istika repro arci  
ista termo fyzio multi

**Téma vedeckej debaty:**  
**Globalizácia – Informatizácia –  
Anglikanizácia**  
**Prežije slovenčina?**

Pozývame žiakov bratislavských stredných škôl do vedeckej cukrárne dňa **22. októbra 2013 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 pozvať 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, v puboch – teda v priestoroch mimo akademickej pôdy) sa realizujú v prístupnejšej podobe, ako sú vedecké prednášky. Vedecká cukráreň zábavnou a priateľskou formou zapája žiakov do vedeckej diskusie. Vedecké cukrárne sú otvorené – prístupné žiakom vo veku od 12 do 18 rokov a ich učiteľom.

Formát vedeckej cukrárne je veľmi jednoduchý. Pozvaní vedci prednesú 15 až 20 – minútovú informáciu o danej téme – je to dosť času na predstavenie témy a zaujatie účastníkov danou problematikou. Potom je vytvorený dostatočný časový priestor na debatu. Témy vedeckých cukrární sú vyberané podľa aktuálnosti – génové manipulácie, biotechnológie, globálne otepľovanie, astronómia, robotika, umelá inteligencia, rozvoj informačných technológií, nanotechnológie a pod.

Na spríjemnenie atmosféry vedeckej cukrárne a vytvorenie neformálneho prostredia sa počas debaty podáva čaj (káva pre dospelých), minerálka, džús a koláčiky.

Trvanie jedného stretnutia nie je dlhšie ako 90 až 120 minút.

## Koho sme pozvali do vedeckej cukrárne dňa 22. októbra 2013?

**PhDr. Mária Šimková**  
marias@korpus.sk

vedúca oddelenia Slovenského národného korpusu,  
Jazykovedný ústav Ľ. Štúra SAV, Bratislava

(1963) vyštudovala odbor slovenský jazyk, literatúra a dejepis na vtedajšej Filozofickej fakulte v Prešove, Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach, kde sa jej prvotný záujem o históriu presunul na slovenský jazyk, vďaka výučbe kvantitatívnych metód. V Slovenskej akadémii vied v Bratislave pracuje od r. 1988, popri tom prednášala na viacerých fakultách.



Od r. 2002 vedie oddelenie Slovenského národného korpusu JÚLŠ SAV, je hlavnou riešiteľkou projektu

**Budovanie Slovenského národného korpusu a elektronizácia jazykovedného výskumu na Slovensku.** Bola a je spoluriešiteľkou ďalších domácich aj medzinárodných projektov v oblasti tvorby korpusov, ich lingvistickej anotácie a efektívneho využívania vo výskume a vývoji jazykových technológií.

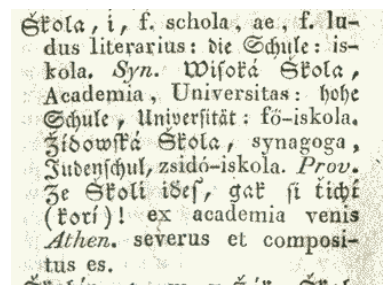
V domácich i zahraničných periodikách a vedeckých publikáciách uverejnila vyše 70 štúdií a článkov. Editorsky pripravila na vydanie 12 knižných publikácií z medzinárodných konferencií, ktoré organizovala alebo pomáhala organizovať. Je členkou pravopisnej a kodifikačnej komisie JÚLŠ SAV a redakčnej rady časopisu Kultúra slova. Kolektív oddelenia Slovenského národného korpusu pod jej vedením získal v r. 2005 Cenu SAV za budovanie infraštruktúry pre vedu.

## Globalizácia – Informatizácia – Anglikanizácia Prežije slovenčina?

Súčasnú situáciu v rozvoji technológií možno v súvislosti s jazykom, hodnotami v ňom obsiahnutými a ním sprostredkovanými prirovnať k revolúcii po objavení kníhtlače: vtedy sa všetko, čo existovalo v ústnom podaní alebo náročne ručne spísané, dávalo do tlačiarenských strojov, viazalo do novín, časopisov, kníh a postupne rozširovalo niekedy aj do celého sveta. Dnes sa tok informácií niekoľkokrát násobne zvýšil z hľadiska rozsahu (objemu) aj rýchlosti. Noviny, knihy si už nechceme ani kupovať, lebo ich nemáme kam dať... Všetko sa digitalizuje, elektronicky spracúva a archivuje, aby sa tak lepšie uchovalo a sprístupnilo kultúrne dedičstvo pre nás i ďalšie generácie a aby sme nemuseli so sebou nosiť plno kníh, ale mali ich všetky v jednom malom tablete.

Ako počas stáročí prežili tie jazyky, ktorých systém sa začal opisovať v gramatikách a slovníkoch, tak v súčasnosti „bojujú“ o prežitie najmä malé jazyky, akým je aj slovenčina, prostredníctvom počítačového spracovania, rozvojom jazykových technológií, tvorbou elektronických slovníkových databáz a nástrojov na strojový preklad.

V Jazykovednom ústave Ľ. Štúra SAV sa už 70 rokov pracuje na výskume a opise slovenčiny, od r. 2002 sa tu buduje aj národný korpus a rozvíja sa korpusová a počítačová lingvistika.



Slovenský národný korpus je súbor elektronických textových databáz s pridanými jazykovými informáciami a s ďalšími elektronickými jazykovými zdrojmi – obsahuje v súčasnosti takmer 3 miliardy slovných a iných textových jednotiek.