



Bratislavská vedecká cukráreň

Ing. Andrea Škulcová

„Drevo, naše prírodné bohatstvo“

Dňa 17. 10. 2017 od 9.00 hod. v CVTI SR

Anotácia

Témou prednášky bude drevo, ktoré patrí k obnoviteľným prírodným materiálom. Tak ako vieme s použitím starého stromu vysiať mladý stromček, vieme využiť potenciál dreva na výrobu rôznych materiálov či chemikálií. Výrobky bežnej spotreby vyrobené z dreva sú navyše často biodegradovateľné a teda šetrné k životnému prostrediu. Taktiež výroba chemikálií z dreva a nie z ropy pomáha k zachovaniu prírodného dedičstva aj pre ďalšie generácie.

Vo vedeckej cukrárni bude študentom prednášať Ing. Andrea Škulcová, ktorá vyštudovala program Prírodné a syntetické polyméry na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie. Diplomovú prácu písala na Oddelení dreva, celulózy a papiera. V súčasnosti participuje na vedecko-výskumných projektoch na FCHPT ako doktorandka, zúčastňuje sa na domácich aj zahraničných konferenciách pre študentov a mladých vedcov a zapája sa do akcií organizovaných pre základné a stredné školy. Jej výskum je zameraný na hlboko eutektické rozpúšťadlá, ich charakterizáciu a použitie pri spracovaní rastlinnej biomasy.

Čo je Vedecká cukráreň?

Ide o pravidelné stretnutia študentov stredných škôl s osobnosťami slovenskej vedy, výskumu a techniky. Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti pri Centre vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) v Bratislave oslovuje vedcov – odborníkov, ktorí populárnou formou a jednoduchým spôsobom vedia študentom vysvetliť zložitosti vedeckého výskumu. Vedecká cukráreň je pre študentov aj jedinečnou príležitosťou a priestorom na konfrontáciu vlastných poznatkov a názorov na dianie vo vede a technike. Vo vedeckej cukrárni sa diskutuje v uvoľnenej a priateľskej atmosfére pri čaji, minerálke a koláčikoch a svoje zohráva aj mimoškolské prostredie. Témy vedeckých cukrární sa vyberajú podľa aktuálnosti. Vedecká cukráreň trvá cca 90 minút (45 minút vystúpenie vedca a 45 minút diskusia).

Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:

tel: 02/59 374 253, tlacove@minedu.sk.

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:

Eva Vašková, tel.: 02/ 69 253 113, eva.vaskova@cvtisr.sk