

Deň otvorených dverí na FChPT STU 2011

Utorok, 24. 05. 2011*



Adresa: Radlinského 9, 812 37 Bratislava, www.fchpt.stuba.sk

Program

- 09.00–9.35 Otvorenie akcie: úvodná prednáška o fakulte, vysokoškolskom štúdiu na FChPT a uplatnení absolventov fakulty (*prednáškové miestnosti CH 14, CH 16*)
- 09.35–09.45 Prestávka, presun študentov do prednáškových miestností (*CH 13 až CH 17*)
- 09.45–10.30 Prednášky s názornými ukážkami a videoprezentáciami na témy:
Skrytá krása génových manipulácií (*M. Čertík*), *CH 13*
Význam antioxidantov v bežnom živote (*E. Klein*), *CH 14*
Molekulárna gastronómia (*P. Szolcsányi*), *CH 15*
Keramika ako ju nepoznáme (*D. Galusek*), *CH 16*
Čo má chemik spoločné s kultúrnym dedičstvom (*M. Reháková*), *CH 17*
- 10.30–12.00 Chemický jarmok – chémia naživo a súťaž
- 12.00–13.00 Vyhodnotenie súťaže a odovzdávanie cien. Vyhodnotenie tretieho ročníka súťaže CHEMTECHČA a odovzdanie cien, *CH 16*.

Chemický jarmok – chémia naživo a súťaž

V priestoroch pred prednáškovými miestnosťami budú rozmiestnené stánky s demonštračnými pokusmi a panely s plagátmi. Návštevníci môžu pri plagátových prezentáciách diskutovať s učiteľmi a študentmi fakulty o našich výskumných aktivitách. Podľa záujmu môžu malé skupinky študentov ísť na exkurziu na fakultné pracoviská.

* Podujatie sa koná pod záštitou vedenia a Akademického senátu FChPT a v rámci projektu APVV LPP-0230-09.

Stánky chemického jarmoku

Stánok č. 1

Uplatnenie absolventov FChPT v praxi.

Stánok č. 2

Fenton v akcii.

Stánok č. 3

Lietajúca fľaša (posledných 30 min jarmoku).

Stánok č. 4

Ako sa zachraňujú historické dokumenty.

Stánok č. 5

Vône Orientu.

Stánok č. 6

Vybavenie „chemickej kuchyne“.

Stánok č. 7

Faraónov had.

Stánok č. 8

Rapsódia v modrom.

Stánok č. 9

Separácia rastlinných farbív.

Stánok č. 10

Premietanie populárno-náučných filmov z fyziky.

Stánok č. 11

Ropa naša každodenná.

Stánok č. 12

Skúška plameňom.

Stánok č. 13

Fyzika v bežnom živote.

Stánok č. 14

Svet vôní a chutí.

Stánok č. 15

Minichemické laboratórium.

Stánok č. 16

Farebná dúha.

Stánok č. 17

Rádioaktivita okolo nás a v nás.

Stánok č. 18

RUR – Rosum's Universal Robots.

Stánok č. 19

Občerstvenie.

Stánok č. 20

Pohľad do sveta mikroorganizmov.

Stánok č. 21

Biostolík – biotechnológie v malom.

Stánok č. 22

Neviditeľný atrament.

Stánok č. 23

Ochranné prvky na bankovkách a iných ceninách.

Stánok č. 24

Digitálna fotografia – úprava a tlač.

Stánok č. 25

Špeciálne keramické materiály.

Stánok č. 26

Viacfarebné kreslenie elektrickým prúdom.

Stánok č. 27

Magnet + elektrina = pohyb.

Stánok č. 28

In English, please!

Stánok č. 29

Jablková batéria.

Stánok č. 30

Čo je to titrácia?

Stánok č. 31

Viete, čo nosíte?

Stánok č. 32

Mrazivé tekutiny.

Stánok č. 33

Odovzdávanie súťažných hárkov.

Súťaž prebieha prostredníctvom súťažných hárkov, ktoré sa odovzdávajú **v stánku č. 33 do 11.45**. Odpovede na súťažné otázky nájdú študenti pri jednotlivých stánkoch a plagátoch. **Vyhodnotenie súťaže bude dňa 24.05. 2011 o 12.00 v miestnosti CH 16.** Na zaradenie hárka do zlosovania musí súťažiaci označiť správnu odpoveď minimálne v 12 otázkach. Každý účastník súťaže môže odovzdať iba jeden súťažný hárkok. Ak si vylosovaný súťažiaci nepreberie cenu pri vyhlásení výsledku, cena prepadá v prospech ďalšieho vyžrebovaného výhercu.