

DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ a CHEMICKÝ JARMOK na FChPT STU v Bratislave 2014

Utorok, 27. 05. 2014*



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

Program

- 09.00–09.35 Otvorenie akcie: úvodná prednáška o fakulte, vysokoškolskom štúdiu na FChPT a uplatnení absolventov fakulty (*prednáškové miestnosti CH 13, CH 14, CH 16*)
- 09.35–09.45 Prestávka, presun študentov do prednáškových miestností (*CH 13 až CH 16*)
- 09.45–10.30 Prednášky s názornými ukážkami a videoprezentáciami na témy:
1. Molekulárna gastronómia. (P. Szolcsányi), *CH 14*
2. Fotografia včera, dnes a zajtra. (L. Gál), *CH 15*
3. Ako sa rakovinové bunky bránia liečbe. (A. Breier), *CH 16*
- 10.30–12.00 Chemický jarmok – chémia naživo a súťaž
- 12.15–13.00 Vyhodnotenie súťaže a odovzdávanie 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 absolvovať exkurziu na fakultné pracoviská.

* Podujatie sa koná pod záštitou vedenia FChPT STU.

Stánky chemického jarmoku

Stánok č. 1

Štúdium na FChPT a možnosti SChK.

Stánok č. 2

Slovenská chemická spoločnosť.

Stánok č. 3

Fotografia Academica 2014.

Stánok č. 4

Kriminalistické laboratórium – dôkazy vlákien.

Stánok č. 5

Občerstvenie.

Stánok č. 6

Varenie v chemickej kuchyni.*

Stánok č. 7

Ako kúzli chémia.*

Stánok č. 8

Titrujte s nami!*

Stánok č. 9

Vyrobte si vlastné mydlo.*

Stánok č. 10

Slonia zubná pasta.

Stánok č. 11

Neviditeľný atrament.

Stánok č. 12

Mágia života.

Stánok č. 13

Kvadrokoptéra.

Stánok č. 14

Formula 1. (Najúspešnejší budú ocenení!)*

Stánok č. 15

LMS Moodle.*

Stánok č. 16

Ako preniká teplo hmotou.

Stánok č. 17

ECHO.

Stánok č. 18

Skúška plameňom.*

Stánok č. 19

Vzdialené laboratória.

Stánok č. 20

Kto bude prvý?

Stánok č. 21

Produkty z biomasy.

Stánok č. 22

Antioxidant – požírač voľných radikálov.*

Stánok č. 23

Čo sú biopalivá?

Stánok č. 24

Ropa a palivá.

Stánok č. 25

Levitujúca guľa?

Stánok č. 26

Ako svetlo vyrába elektrinu?

Stánok č. 27

Chemické svetlo.

Stánok č. 28

Mikroorganizmy – ochrancovia životného prostredia.*

Stánok č. 29

Svet mikroorganizmov zblízka.

Stánok č. 30

Pulzujúce reakcie.

Stánok č. 31

Farby v listoch rastlín.

Stánok č. 32

Nano? Naozaj áno.

Stánok č. 33

Úsmev prosím – *say cheese!*

Stánok č. 34

Privoňaj a uhádni.*

Stánok č. 35

Loptička na šikmej ploche.

Stánok č. 36

Kreslíme elektrickým prúdom.

Stánok č. 37

Materiály ako ich (ne)poznáte.

Stánok č. 38

Chemické prvky známe – neznáme.

Stánok č. 39

Zabavme sa s fyzikou.*

Stánok č. 40

Odovzdávanie súťažných hárokov.

Súťaž

Súťaž prebieha prostredníctvom súťažných hárok, ktoré sa odovzdávajú **v stánku č. 40 do 11.45**. Odpovede na súťažné otázky nájdú študenti pri jednotlivých stánkoch a plagátoch.

Vyhodnotenie súťaže bude dňa 27. 05. 2014 o 12.15 v miestnosti CH 16.

Na zaradenie hárka do zlosovania musí súťažiaci označiť správnu odpoveď minimálne v 4 otázkach, prípadne môžu získať žolíkový bod za úspešne absolvovanie experimentálnej úlohy vo vybraných ôsmich stánkoch označených hviezdikou (*). Každý účastník súťaže môže odovzdať iba jeden súťažný hárok. Ak si vylosovaný súťažiaci nepreberie cenu pri vyhlásení výsledku, cena prepadá v prospech ďalšieho vyžrebovaného výhercu.

Návšteva chemickej knižnice a výstavy Fotografia Academica 2014

