

CHEMICKÝ JARMOK – CHEMSHOW 2022

Piatok, 24. 06. 2022



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

Program

- 09:00 – 09:35 Otvorenie akcie: úvodná prednáška o vysokoškolskom štúdiu na FCHPT STU a uplatnení absolventov (miestnosti *CH 12*, *CH 14*, *CH 15* a *CH 16*)
- 09:35 – 09:45 Prestávka, presun študentov do miestností (*CH 12*, *CH 14*, *CH 15* a *CH 16*)
- 09:45 – 10:30 Prednášky s názornými ukážkami a videoprezentáciami na témy:
1. Čo je to rakovina? (prof. Ing. Albert Breier, DrSc.)
 2. Sila priemyselnej havárie – chemický priemysel nemá vtedy svoj deň (doc. Ing. Zuzana Labovská, PhD.)
 3. Štvrtá priemyselná revolúcia – vízia blízkej budúcnosti (doc. Ing. Juraj Oravec, PhD.)
 4. Mikrobiologické aspekty výroby ovčieho syra a bryndze (prof. Ing. Ľ. Valík, PhD.)
- Prednášky si môžete vybrať podľa vlastného záujmu
- 10:40 – 11:50 Chemický jarmok – chémia naživo a súťaž
- 12:00 – 12:30 Vyhodnotenie súťaže a odovzdávanie cien (*CH 12*).

Chemický jarmok – chémia naživo a súťaž

V priestoroch na prízemí pred prednáškovými miestnosťami, na druhom a treťom poschodí budú rozmiestnené stánky s demonštračnými pokusmi a panely s plagátmi informujúcimi o chémii a jej výučbe. Návštevníci môžu pri plagátových prezentáciách diskutovať s učiteľmi a študentmi fakulty o výskumných aktivitách a študijných programoch na FCHPT.

Stánky chemického jarmoku

Stánok č. 1

Infostánok – Štúdium na FCHPT

Stánok č. 2

Knižnica SCHK – Odovzdávanie súťažných hárkov

Stánok č. 3

Aerodynamický tunel

Stánok č. 4

Chut' cereálie

Stánok č. 5

Fľaša z pšenice

Stánok č. 6

Speculum Alchemiae

Stánok č. 7

Svet farieb mikrobov

Stánok č. 8

Automat na potraviny

Stánok č. 9

Biologists take cell-fies

Stánok č. 10

Bobry, buničiny a bábiky

Stánok č. 11

Koagulácia – čistiaci prostriedok

Stánok č. 12

Enzýmy v akcii

Stánok č. 13

Farebná meňavka

Stánok č. 14

Mlieko naše každodenné

Stánok č. 15

Nie je komplex ako komplex

Stánok č. 16

Speculum Physicum

Stánok č. 17

Chemik kriminalista

Stánok č. 18

Triky chemika Fentona

Stánok č. 19

In silico chémia

Stánok č. 20

Vlastnosti povrchov

Stánok č. 21

Lepkavý lepok?

Stánok č. 22

Biopalivá?

Stánok č. 23

Robotizovaná chémia

Stánok č. 24

Popkornovač ako fluidný reaktor

Stánok č. 25

Tajné odkazy

Stánok č. 26

Technológie budúcnosti

Stánok č. 27

Legoderby – SÚŤAŽ

Stánok č. 28

Elektronika budúcnosti

Stánok č. 29

Čo všetko sa zmestí do kvapky

Stánok č. 30

Nafta z plastu?

Stánok č. 31

Horúci ľad

Stánok č. 32

Produkty fermentácie

Stánok č. 33

Farebný svet mikrobov

Stánok č. 34

Voňavá chémia

Stánok č. 35

Fluorescenčné značky

Stánok č. 36

Sladká chémia

Stánok č. 37

Speculum Chemicum Inorganicum

Stánok č. 38

Speculum Chemicum Organicum

Súťaž

Súťaž prebieha prostredníctvom vyplnenia súťažných hárkov, ktoré sa odovzdávajú v **stánku č. 2 do 11:40**. Stánok sa nachádza na **2. poschodí** v Slovenskej chemickej knižnici (SCHK). Odpovede do súťaže nájdú študenti pri jednotlivých stánkoch a plagátoch.

Vyhodnotenie súťaže bude dňa 24. 06. 2022 o 12:00 v miestnosti CH 12.

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.

