



UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

TLAČOVÁ SPRÁVA

Univerzita Komenského na Noci výskumníkov:

pohľad do jadra bunky, emočná akadémia, určovanie veku a pohlavia z kostí
i spoznávanie mozgu

Bratislava 28. septembra 2016: Už tento piatok 30. septembra 2016 sa súčasne v 33 krajinách Európy uskutoční jedinečný festival vedy Noc výskumníkov. Výročný desiaty ročník tohto podujatia sa bude na Slovensku konať v Bratislave, Banskej Bystrici, Žiline, Košiciach, Poprade a Tatranskej Lomnici. Bohatý program si pre malých i veľkých fanúšikov vedy pripravila aj Univerzita Komenského v Bratislave (UK).

Vedci z Univerzity Komenského ponúknu návštevníkom zaujímavé prezentácie vo svojich vedeckých stánkoch, ale aj prednášky, diskusie či súťaže.

Psychológovia Univerzity Komenského vo svojom stánku **Otestuje si kogníciu!** priblížia a vyskúšajú, akými spôsobmi skúma kogníciu neuropsychológia.

Genetici a biochemici v stánku **Biológia a chémia Zeme** umožnia návštevníkom pohľad do jadra bunky, kde sa nachádza genetická informácia. Antropológovia si prinesú kosť človeka, aby na nej mohli ukázať, koľko kostí má človek v tele a ako dômyselne sú pospájané. Priblížia tiež, na základe akých znakov možno odhadnúť pohlavie a vek jedinca. Stánok **Geovedy – srdce a mozog Zeme** predstaví pestrú zbierku hornín a fosílií a základné pracovné nástroje geológov. Návštevníci si budú môcť tiež vyskúšať prácu s unikátnym geofyzikálnym prístrojom Georadar.

Témou vedeckého stánku **Všetci sme viacjazyční** bude ukázať deťom a tým, ktorí sa zaujímajú o plurilingvizmus, ako ľahko sa dajú študovať viaceré cudzie jazyky.

V stánku **Emočná akadémia** predstavia odborníci UK softvér Emotion ID, ktorý je schopný rozpoznávať tvárové emócie. Návštevníci sa budú môcť zúčastniť ina výskume tvárových emócií.

Okrem viacerých stánkov si odborníci UK pripravili aj prednášky z rozmanitých vedných oblastí. S prednáškou **Mozog, teší ma!** vystúpi prorektorka UK prof. Daniela Ostatníková z Lekárskej fakulty UK. Doc. Lucia Kršková z Prírodovedeckej fakulty UK sa podujme na **Cestu do hlbín zvieracej duše**, v ktorej priblíži úlohu etológie pri výskume správania zvierat. Dr. Jana Fridrichová predstaví **Svet drahých kameňov**.

Mobil – pomocník alebo hrozba či **Ako ľudský mozog skúma ľudský mozog?** – to sú témy, ktoré si pripravila Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine vo svojich vedeckých stánkoch v žilinskom Auparku. V prvom z nich budú môcť návštevníci pomocou meracej techniky zistiť úroveň vyžarovania svojich mobilných telefónov. V tom druhom ich čakajú napríklad aj ukážky mikroskopických preparátov pripravených zo zvieracích mozgov.





UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

TLAČOVÁ SPRÁVA

„Verím, že návštevníkov jubilejnej desiatej Noci výskumníkov zaujmú prezentácie výsledkov vedeckej práce našej univerzity a u niektorých mladých záujemcov možno budú aj podnetom pre ich budúce štúdium a vedeckú kariéru,“ hovorí rektor UK prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., ktorý oceňuje popularizačný rozmer festivalu vedy.

Podrobný prehľad všetkých vedeckých stánkov a prednášok UK je k dispozícii na www.nocvyskumnikov.sk.

Bližšie informácie:

PhDr. Andrea Földváryová

vedúca

Oddelenie vzťahov s verejnosťou

Univerzita Komenského v Bratislave

Tel.: +421 2 592 44 355

Mobil: +421 910 901 205

E-mail: andrea.foldvaryova@rec.uniba.sk

www.uniba.sk

www.facebook.com/Comenius.University

