



TISKOVÁ ZPRÁVA

Brno 1. září 2025

Akademie věd ČR
Národní 1009/3, 110 00 Praha 1
www.avcr.cz

VĚDA HÝBE BRNEM. DO FESTIVALU VĚDY & TECHNIKY SE ZAPOJÍ TAKÉ 13 PRACOVÍŠŤ AKADEMIE VĚD ČR

Je pevnější nic, nebo ocel? Co všechno skrývá lidská DNA? A co je dexterimetr? Odpovědi zprostředkují expozice brněnských pracovišť Akademie věd ČR na Festivalu vědy & techniky. Společně s dalšími institucemi chtějí návštěvníky přesvědčit, že věda není nuda a je velmi užitečná. Festival vědy & techniky se koná 5.–7. září 2025 v pavilonu A brněnského výstaviště.

Více než osm desítek institucí a firem zaplaví brněnské výstaviště vědou, která je nejen poučná, ale i praktická, zajímavá a zábavná. Svými výzkumy v interaktivní podobě přispěje také Akademie věd ČR, resp. 13 jejích moravských pracovišť (dále uváděny bez AV ČR).

Bubble tea, mráz i středověká kancelář

Většina stánků se snaží svým obsahem návštěvníky aktivně zapojit. V expozici Ústavu analytické chemie uvidí zářivé nanočástice nebo získají návod na výrobu bubble tea. Ponoření do mikro- a nanosvěta ocení dospělí i děti, navíc si mohou napsat vzkaz kouzelným inkoustem.

Ve stánku Biofyzikálního ústavu se zájemci proletí lidským tělem díky virtuální realitě, v Ústavu přístrojové techniky zažijí mráz na vlastní kůži a uvidí, co dělá s různými předměty. V Psychologickém ústavu si vyzkoušejí testy využívané v psychologii – například dexterimetr testující obratnost. Ve středověké kanceláři Historického ústavu se převtělí do někdejších úředníků, namíchají si vlastní inkoust, připraví husí brk, naučí se pečtit voskem a číst staré písmo.

Tváře našich předků a pinkalinka

Trochu vážnější, ovšem neméně zajímavý program si připravili pracovníci Botanického ústavu nebo Ústavu dějin umění. V první expozici návštěvníci uvidí živou vodu v zahradním umění, aneb jak zkombinovat estetiku a ekologii. V další se dozví, proč má ochrana památek smysl a jak těžce se o ni bojovalo.

Tváří v tvář předkům, kteří na našem území žili před stovkami či tisíci lety, se lidé ocitnou ve stánku brněnského Archeologického ústavu. Odborníci představí vědecky podložené rekonstrukce obličejů našich předchůdců i to, co jedli nebo jak byli fyzicky zdatní.

Kontakt pro média: **Eliška Zvolánková**
Divize vnějších vztahů AV ČR
press@avcr.cz
+420 739 535 007

Koho zajímá, co je bedruška, kokorunka nebo pinkalinka, měl by zavítat do expozice Ústavu pro jazyk český, která mapuje bohatství nářečí a díky níž se lze dozvědět i odpověď na otázku, kde je kostka kulatá.

Velikáni ve vědě

Tématem letošního Festivalu vědy & techniky jsou velikáni. Nemůže tedy chybět Leoš Janáček v podání Etnologického ústavu ani velikánky–badatelky v oborech tradičně připisovaných mužům. Představí je Ústav geoniky. Ne všichni velikáni ale jsou zároveň velcí, zjistí návštěvníci stánku Ústavu biologie obratlovců. Pracovníci se zaměřili na malinká zvířata, která mají zásadní vliv na celý ekosystém, a také na to, jak tyto živočichy postihuje měnící se klima.

„Festival vědy & techniky je důležitá akce pro zpřístupňování vědy veřejnosti. Jsme rádi, že se letos zapojila téměř čtvrtina ústavů Akademie věd,“ říká Soňa Ehlerová, členka Akademické rady AV ČR zodpovědná za popularizaci.

Největší vědeckou show v Brně, Festival vědy & techniky, organizuje Hvězdárna a planetárium Brno pod patronátem statutárního města Brna a jako součást projektu Jihomoravský kraj fandí vědě. Letos je rozsáhlejší než dříve, a tak obsadí celý pavilon A (A1 + A2) brněnského výstaviště. Vstup je zdarma každý den od 9 do 18 hodin. Kompletní program najdete [zde](#).

Více informací:

Marek Todorov

Středisko společných činností AV ČR

todorov@ssc.cas.cz

+420 734 780 629