

Moravian Science Centre Brno,
příspěvková organizace
Křížkovského 554/12
603 00 Brno
tel: (+420) 730 896 545
info@vida.cz, www.vida.cz

Objevte svět milionkrát zvětšený hravě a s celou rodinou

Zábavní vědecký park VIDA! se už počtvrté připojuje k celobrněnské akci [Dny elektronové mikroskopie](#), která si klade za cíl přiblížit široké veřejnosti Brno jako mekku elektronové mikroskopie. Akce se letos koná 11.–15. března na dvanácti místech. Zatímco výrobci mikroskopů otevřou lidem své laboratoře a představí nejmodernější technologie, VIDA! se zaměří na rodiny s dětmi, pro které připraví hravé workshopy, výrobní dílničky, zábavné přednášky i speciální představení s pokusy. „*Chceme, aby si u nás návštěvníci vyzkoušeli maximum věcí na vlastní kůži,*“ sdělil hlavní záměr Václav Vávra, koordinátor akce ve VIDA!

Na co se mohou účastníci [Dnů elektronové mikroskopie ve VIDA!](#) těšit? Společnost [Thermo Fisher Scientific](#) a [Biskupské gymnázium Brno](#) nabídne workshop práce na stolním elektronovém mikroskopu Phenom. „*Objevíte, jak vypadají zcela běžné věci mnohonásobně zvětšené. Motýlí křídlo, vodní kámen nebo pylové zrnko jsou téměř k nepoznání,*“ řekl Vávra. Vstup na workshop je bezplatný, je však třeba registrace na stránkách [www.vida.cz](#). Zdarma je také přednáška osobitého profesora Jiřího Spousty, který přijal výzvu přiblížit nanosvět dětem školního věku. Přednáška se koná v sobotu 14. 3. i v neděli 15. 3. v 15.00 v sále, kde bude po zbytek času probíhat prezentace docenta Pavla Pokorného z Technické univerzity Liberec věnovaná nanovláknům a jejich výrobě.

V expozici čeká na návštěvníky speciální hra s úkoly, v labodílnách ukázky rozsivek pod optickým mikroskopem s doktorkou Markétou Fránkovou z Botanického ústavu Akademie věd, stejně jako praktický návod, jak si z chytrého telefonu vytvořit jednoduchý mikroskop. Do Divadla vědy připravují performeři VIDA! nové představení s pokusy *Elektronová střelnice*, které poodhalí principy elektronových mikroskopů. Diváky čekají pokusy s oblíbeným Van de Graaffovým generátorem, vakuem nebo elektronovým dělem. Milovníci zajímavostí jistě ocení výstavu snímků z elektronových mikroskopů *Brno pod drobnohledem*, kde si prohlédnou mnohonásobně zvětšené předměty a látky související s našim městem. Na výstavě se objeví například detail tuňanského zelí, chlupu ledního medvěda z brněnské ZOO, puk hokejové Komety, káva nebo voda z přehrady.

Kromě nevšedních zážitků si ze Dnů elektronové mikroskopie ve VIDA! mohou zájemci odnést i vlastnoručně vyrobené placky a přívěsky s obrázky z mikro a nanosvěta. „*O výrobu těchto netradičních ozdob byl u nás v minulosti veliký zájem, proto ji přivezeme i do Tržnice na Zelném trhu, kde bude celobrněnská akce [slavnostně zahájena](#),*“ dodala Hana Laudátová tisková mluvčí VIDA!

V sobotu 14. 3. se u vstupu do expozice VIDA! návštěvníci setkají s kampaní [neobyčejných 20 let](#), kterou Jihomoravský kraj, zřizovatel VIDA! science centra, slaví dvacet let své existence. Zájemci si vyplní kvíz a třeba i vyhrají nějakou nevšední cenu.

VIDA! science centrum

Křížkovského 12, Brno

www.vida.cz

www.facebook.com/vidabrno

jihomoravský kraj

Zábavní vědecký park VIDA! provozuje Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace Jihomoravského kraje. Moravian Science Centre Brno, p. o. je členem České asociace science center.