

## **Festival vědy 2016 je tady!**

**26.8.2016 brnenskadrba.cz str. 0 Kultura**

Už je tady zase! Nevěříte? V pátek 16. září a v sobotu 17. září několik desítek odborníků z **brněnských** vysokých škol, akademických pracovišť i vzdělávacích institucí odhodí masky vážených vědců a s malými i velkými, návštěvníky zahájí hravý **Festival** vědy. Místem konání přitom opět bude Hvězdárna a planetárium **Brno**.

A co všechno bude k vidění? Stačí kliknout na <http://www.festivalvedy.cz>, kde se neustále objevují nové a nové informace. Slíbit ale můžeme, že se na vlastní oči, ale i zbývající smysly, doslova ponoříte do světa vědy.

Mendelova univerzita v **Brně** připraví vskutku netradiční ochutnávky. Díky **Univerzitě obrany** si vyzkoušíte dovednosti na laserovém **střeleckém** тренаžeru a shlédnete ukázky vybavení a možnosti **ženijního vojska** při odstraňování výbušného materiálu (**pyrotechnický** robot, oblek, apod.).

Městská policie **Brno** umístí někde v parku Kraví hory mobilní kamerový systém s online přenosem do „štábního vozidla“. Ústav fyziky materiálů Akademie věd **České republiky** ukáže veličiny, z nichž jedna se měří ve voltech a druhá v pascálech. Veterinární farmaceutická univerzita **Brno** předvede věštění z rentgenových snímků, naučí vás uspat zvíře na dálku nebo překonat nástrahy dojení. Chybět ale nebudou ani kouzla z molekulární kuchyně budoucích farmaceutů.

Hasičský **záchranný sbor** Jihomoravského kraje předvede Mobilní operační středisko se štábem **velitele** zásahu. Z tohoto střediska je možno řídit jednotky v celém Jihomoravském kraji bez ohledu na výpadek elektrické energie a mobilních sítí. V rámci operačního střediska bude předveden i nejmodernější systém GINA, který pomáhá v reálném čase koordinovat složky **Integrovaného záchranného systému v České republice**.

U stánku **chemiků** z Vysokého učení technického v **Brně** budou k vidění klasické více či méně třaskavé kousky a pokousky. Díky Archeologickému ústavu Akademie věd osobně poznáte **vojáka** z legie římského císaře Marka Aurelia. Stánek Botanického ústavu Akademie věd návštěvníky seznámí s mnoha dramaty, která se skrývají ve vodě v podobě vztahů mezi organismy. Dozvíte se vše podstatné, co je dobré znát o vodě pitné, vodě ke koupání, ale i vodě odpadní. Společně s Knihovnou Jiřího Mahena nahlédneme do tajů podmořského světa. Objevíme nejen nejrůznější zajímavé tvory a živočichy, kteří zde žijí, ale možná prozkoumáme i nějaký ten poklad, který se na mořském dně jistě ukrývá. VIDA! science centrum prozradí, co drží akrobata na laně, zda může krabice vyjet do kopce a jak postavit věž z mincí. A Mo ravské zemské muzeum se tentokrát vydá do tajů naší genetiky.

Záštitu nad **Festivalem** vědy laskavě poskytli: Mikuláš Bek – rektor **Masarykovy** univerzity, Jiří Drahoš – předseda Akademie věd **České republiky**, Ladislav Havel – rektor Mendelovy univerzity v **Brně**, Bohuslav Příklad – rektor **Univerzity obrany**, Pavel Suchý – rektor Veterinární a farmaceutické univerzity v **Brně**, Petr Štěpánek – rektor Vysokého učení technického v **Brně** a Petr Vokřál – primátor statutárního města **Brna**.

Vše vědecké, výzkumné a badatelské předvedou Akademie věd **České republiky**, Divadlo fyziky ÚDiF, Hvězdárna a planetárium **Brno**, Hasičský **záchranný sbor** Jihomoravského kraje (ÚO **Brno**), Knihovna Jiřího Mahena v **Brně**, **Masarykova** univerzita, Mendelova univerzita v **Brně**, Městská policie **Brno**, Moravské zemské muzeum, VIDA! science centrum, **Univerzita obrany**, Veterinární a farmaceutická univerzita v **Brně**, Vysoké učení technické v **Brně** a Zetor Gallery.

V improvizovaném stanu před Hvězdárnou a planetáriem **Brno** můžete i letos navštívit Divadlo vědy, ve kterém vystoupí pracovníci Vysokého učení technického v **Brně** a VIDA! science centra. Každé představení trvá 40 minut. Školní výpravy si mohou místa na vystoupení Divadla vědy v pátek 16. září 2016 rezervovat přes objednávkový systém Hvězdárny a planetária **Brno** a to od pondělí 29. srpna na webovou adresu <http://www.hvezdarna.cz/program>

A nezapomeňte, celý **Festival** vědy je zdarma!

URL| <http://www.brnenskadrba.cz/zpravy/kultura/5868-festival-vedy-2016-je-tady.html>