

# FESTIVAL VĚDY

ZÁBAVNÁ VĚDECKO-TECHNICKÁ LABORATOŘ NA KULAŤÁKU



## Festival vědy zve do Dejvic na dětské elektromotorky, „amarouny“ i psí čenichy

Více než 70 vystavovatelů se představí na již šestém ročníku Festivalu vědy, který se uskuteční ve středu 5. září od 8.30 do 18.00 hodin v Praze Dejvicích. Na zelené ploše na Vítězném náměstí, v přílehlé Technické ulici a Národní technické knihovně nabídne 102 expozic vysokých škol, pracovišť Akademie věd, volnočasových institucí a firem. Velká populárně vědecká laboratoř pod širým nebem, letos na téma „Technologie hýbou světem“, je určena nejen dětem a studentům, ale i zvědavé veřejnosti.

*„Na Festivalu vědy si můžete na vědu doslova sáhnout, a zjistit tak, že má rozmanité podoby a využití. Chtěli bychom také pomoci v rozhodování všem, kteří si vybírají zaměření budoucího studia,“* uvedla za organizátory Tamara Mašatová z Domu dětí a mládeže hl. m. Prahy.

Budoucnost samořídících aut se představí v expozici firmy **Valeo** v podobě automobilu, který sám zaparkuje. Velkým lákadlem budou elektromotorky pro děti i dospělé od české firmy **Kuberg**, na nichž se můžete projet. Projížďku elektroautem Volkswagen e-Golf nabídne firma **Schrack Technik**.

**Česká televize** přiblíží populární technologii „elektronické tužky“ známou ze sportovních přenosů. Každý si pak může zahrát na sportovního analytika a vyzkoušet si, jak se s ní pracuje. Moderátorem televizních zpráv se na krátko stanete v jednom ze stánků **Univerzity Karlovy**, kde s pomocí čtečích zařízení budete před okem kamery moderovat zprávy.

Ve stánku jedné z lékařských fakult speciální přístroj nechá nahlédnout pod kůži při opalování. **Česká zemědělská univerzita v Praze** představí jiný svůj komplexní výzkum léčebného konopí, speciální pytle ZEMBAG pro dlouhodobé uskladňování brambor nebo projekt na záchranu Derbyho antilopy.

Na Festivalu také nebudou chybět zdravotní záchranáři ze spolku **Life Rescue**. Vyzkoušíte si resuscitaci i jak pomocí defibrilátoru zachránit život.

Příběh krve „odvypráví“ zájemcům pracovníci **Ústavu hematologie a krevní transfúze**. Prohlídnete si, jak pod mikroskopem vypadají zdravé bílé a červené krvinky a krevní destička a jak se změní při leukémii.

Pokrok v technologiích je závratný, ale jsou obory, kde stále vítězí příroda. Nic totiž nedokáže překonat nejcitlivější detektor – psí čenich. Specialisté z **Celního úřadu**, předvedou, že pro jejich psí odborníky je hračka objevit drogy, cigarety nebo výbušniny. Nenechte si ujít příležitost otestovat svou zručnost v zacházení se zbraní na laserové střeleckém trenažéru.

Na trenažéru **Dopravního podniku hl. m. Prahy** se zase na chvíli můžete stát řidičem tramvaje.

Jídlo budoucnosti „amarouny“ proslavené seriálem Návštěvníci si pro vás připraví **molekulární gastronomové**. Propojí chemické a fyzikální poznatky s přípravou pokrmů, takže z hovězího vývaru vzniknou třeba špagety s chutí hovězí polévky.

**České vysoké učení technické v Praze** připravilo pro letošní ročník mnoho novinek – na speciální řezačce si vyzkoušíte projektovat vodní kanál, „ozoboti“ předvedou, jak umí rozeznávat obličej,

# FESTIVAL VĚDY

## ZÁBAVNÁ VĚDECKO-TECHNICKÁ LABORATOŘ NA KULAŤÁKU



tančící roboti předvedou mazurku, vyzkoušíte si, jak se ovládá „roboruka“ a detektor lži vás přesvědčí o tom, že nemůže být ovlivňován vědomě.

**Deset ústavů Akademie věd ČR** pro návštěvníky připravilo exkurze do mnoha vědních oborů – můžete si vyzkoušet fotografování uměleckých děl, vyvolávání fotografií klasickou mokrou cestou, tajemství elektrických výbojů nebo si zkusíte vypěstovat biomasu z odpadních materiálů a vyzkoušíte si kouzla chemie.

**Pražské vodovody a kanalizace** ukáží jak se „vyrábí“ pitná voda v odpadní čističce.

Stánky vystavovatelů doplní v odpoledních hodinách v **Národní technické knihovně** veřejná debata na horké téma „**Sucho a vedro – můžeme si za to sami?**“. Bude se diskutovat o počasí, předpovědi počasí, změnách klimatu a změnách ekosystému.

Festival vědy, jehož loňský ročník navštívilo během jednoho dne kolem 15 tisíc lidí, je jedinou populárně naučnou akcí pro širokou veřejnost, která se koná „na zelené louce“.

**Vstup na Festival vědy je zdarma.**

Více o programu najdete na [www.festival-vedy.cz](http://www.festival-vedy.cz)

---

Festival vědy je původním společným projektem VŠCHT Praha a ČVUT v Praze, Akademie věd ČR, Domu dětí a mládeže hl. m. Prahy a Národní technické knihovny. Patronem Festivalu vědy je od prvního ročníku profesor Václav Pačes. Záštitu nad akcí převzal ministr školství, mládeže a tělovýchovy, předsedkyně Akademie věd ČR, primátorka hl. m. Prahy a starosta Městské části Prahy 6. Generálním partnerem je Skupina ČEZ, hlavním partnerem Městská část Praha 6 a hlavním mediálním partnerem Česká televize.

---

**Kontakt:** Irena Krumlová, mobil: 604 861 827, email: [krumlova@ddmpraha.cz](mailto:krumlova@ddmpraha.cz)