

Noc vědy v Brně: Komunikace ze všech úhlů

18.9.2026 - Filip Červinka | Mendelova univerzita v Brně

Komunikace je pro lidské soužití nezbytná. Bez ní bychom se nedomluvili na každodenních věcech. Má ale mnoho různých podob, které poodhalí už 21. ročník Noci vědy, která se bude konat tradičně poslední pátek v září. Návštěvníky opět čekají workshopy, přednášky ale i kvízy a interaktivní pokusy a prohlídky, které jim umožní zažít vědu všemi smysly. Všechny akce jsou přístupné zdarma.

Na webu akce si může každý vytvořit doslova program na míru. V Brně si mohou vybrat ti, které zajímá třeba komunikace rostlin či materiálů, ale i ti, kteří se zaměřují na domluvu mezi lidmi. Brněnské Noci vědy se účastní celkem 22 institucí, jejichž pobočky najdete napříč celým městem. Největší nabídku aktivit v rámci Noci vědy tradičně zajišťují veřejné vysoké školy, které ji také koordinují.

„Tato tradiční akce představuje jedinečnou příležitost ukázat veřejnosti, že věda není uzavřená za dveřmi laboratoří, ale je živou součástí našeho každodenního života. Těší nás, že se do programu zapojí celý univerzitní kampus Mendelovy univerzity v Černých Polích a návštěvníci všech generací budou mít možnost poznat naše pracoviště, setkat se s odborníky a zažít vědu zábavnou a interaktivní formou,“ sdělil koordinátor brněnského hnízda Filip Červinka.

Mendelova univerzita připravila pestrý program. Návštěvníci se dozvědí, jakou řeč těla využívají zvířata, co je eye-tracking nebo jak komunikují rostliny se svým okolím. Letošní novinkou je speciální formát „Ptej se na cokoli! Vědci znají odpověď!“, kde mohou návštěvníci položit své zvědavé otázky a rovnou je probrat s předními odborníky.

V rámci programu na pracovištích Masarykovy univerzity se návštěvníci mohou těšit na pokusy, workshopy či přednášky. Zjistí například, jak se lidé dorozumívali ve starověkém Řecku, jaké poselství skrývají runy a graffiti, nebo jak funguje jazyk v moderním Japonsku. Část programu je také v angličtině.

„Cílem Masarykovy univerzity je přiblížit výzkum všem generacím a ukázat, že věda je dostupné dobrodružství pro každého, a to bez ohledu na věk nebo vzdálenost od krajského města. MU jako novinku letošního roku zahajuje koordinaci projektu Mini Noc vědy, ve kterém základním a středním školám po celé ČR nabízí metodickou pomoc a finanční příspěvky na dopravu za vědou i na uspořádání vlastní akce přímo ve škole,“ uvedla vedoucí úseku akcí a popularizace vědy MU Ilona Zámečníková Medňanská.

Tuto podporu využilo například Městské víceleté gymnázium Klobouky u Brna, které uspořádá Mini Noc vědy přímo v Kloboukách. *„Chceme vědu přinášet i mimo velká univerzitní centra a přiblížit ji lidem přímo v našem regionu. Téma komunikace u nás návštěvníci zažijí z mnoha úhlů – od biologie přes umělou inteligenci a robotiku až po zákulisí České televize. Máme velkou radost, že k nám do Klobouk váží cestu i odborníci z Brna, kteří obohatí program našich studentů o své cenné zkušenosti z praxe,“* přiblížila zapojení gymnázia pedagožka Šárka Mašová.

Do Noci vědy se zapojí i Vysoké učení technické, kde se návštěvníci dozvědí třeba o tom, jak komunikuje vesmír. *„Vesmír neustále vysílá tajuplné signály. Stačí vědět, jak je zachytit a rozluštit. Ve své astrofyzikální přednášce s návštěvníky prozkoumáme spektrum elektromagnetického záření, těžko polapitelná neutrina i gravitační vlny a naučíme se rozumět jazyku, kterým k nám promlouvá hluboký vesmír,“* láká na svůj program nazvaný „Signály z hlubokého vesmíru“ oblíbený

popularizátor a fyzik Petr Viewegh z Fakulty strojního inženýrství VUT. Nepůjde přitom o ojedinělý program zaměřený mimo naši planetu, návštěvníci brněnské „strojárny“ se mohou těšit například i na stanoviště České cesty do vesmíru, která letos mezi mladými hledá nové kadety pro misi Zero-G.

Česká Noc vědy je i letos součástí European Researchers' Night, celoevropské akce podporované Evropskou unií s cílem propojit vědu a společnost a zvýšit zájem mladých lidí o vědu. V programu je letos zapojeno 155 institucí a technologických firem, které připravují program ve více než 70 městech. I letos se česká Noc vědy dostane do zahraničí díky Českým centrům třeba v Bělehradu, Bukurešti a Římě.

Podrobný program akce, která je volně přístupná, najdou zájemci na webu Noci vědy – <https://www.nocvedcu.cz/mesto/brno>. Všechna místa konání programu jsou navíc dostupná také v Mapy.com, kde si návštěvníci mohou jednoduše naplánovat cestu.

Noc vědy byla podpořena MŠMT a programem Marie Skłodowska Curie Actions s projektem WAAITT v rámci výzvy HORIZON-MSCA-2025-CITIZENS-01.

Kontakt pro bližší informace: Filip Červinka, email: filip.cervinka@mendelu.cz; 725 280 417

<https://mendelu.cz/noc-vedy-v-brne-komunikace-ze-vsech-uhlu>