

Príloha 1 (Aktivity CVTI SR počas TVT 2021)

Centrum vedecko-technických informácií SR bude väčšinu svojich aktivít v rámci TVT realizovať online. Nižšie nájdete výber podujatí, ktoré organizuje alebo spoluorganizuje CVTI SR v spolupráci s MŠVVaŠ SR.*

• Prednášky (8. novembra 2021)

V rámci podujatia sa uskutočnia 2 prednášky:

- **9.00 hod.:** „*Oxytocín – hormón lásky, ale aj liečby*“

Prednáška bude venovaná hormónu nazývanému oxytocín, ktorý je zodpovedný za dôležité fyziologické funkcie v ľudskom tele. Budeme sa rozprávať o tom, či je oxytocín kľúčom k vernosti, aké dôsledky môže mať na naše správanie a o jeho potenciálnom využití pri liečbe autizmu. Prednášať bude **RNDr. Jaroslava Babková, PhD.**, z Fyziologického ústavu Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave, ktorá sa venuje štúdiu genetických polymorfizmov a ich úlohe pri modulácii vplyvu pohlavných hormónov vo vzťahu ku kognitívnym funkciám. Spolupracuje tiež na projektoch zameraných na odhaľovanie etiológie autizmu. Záznam z prednášky bude zverejnený na **YouTube CVTI SR o 9.00 hod.**

- **17.00 hod.:** „*Akým vplyvom čelí naše srdce a ako ho zachrániť?*“

Mgr. Branislav Kura, PhD., z Centra experimentálnej medicíny Slovenskej akadémie vied, sa bude venovať jednému z najdôležitejších orgánov v tele človeka – srdcu. V prednáške vysvetlí aké sú najčastejšie negatívne vplyvy pôsobiace na vznik a rozvoj ochorenia srdca a ciev, či sa dá pred týmito vplyvmi efektívne chrániť a predísť tak vzniku kardiovaskulárnych ochorení. Súčasťou prednášky bude **workshop** vedený skúseným lektorom a inštruktorom prvej pomoci, **Mgr. Jozefom Minárom**, ktorý nám priblíži, ako správne postupovať pri náhlej zástave krvného obehu, ktoré informácie je dôležité poskytnúť operátorovi tiesňovej linky a aký je rozdiel medzi resuscitáciou dospelého a dieťaťa. Okrem toho uvidíme, ako a kedy sa používa automatický externý defibrilátor. Prednášku s workshopom budete môcť sledovať online prostredníctvom [livestreamu](#) o **17.00 hod.**

• Vyhlásenie výsledkov grafickej a výtvarnej súťaže (9. novembra 2021)

Téma „*Mars – náš nový domov?*“ bola v tomto roku jednotná pre grafickú aj výtvarnú súťaž. Cieľom týchto súťaží bolo okrem iného zvýšiť záujem mladých ľudí o vedu a techniku, vedecké bádanie a popularizáciu vedy a techniky na Slovensku.

• Konferencia (10. novembra 2021)

Cieľom [online konferencie](#) s názvom „*Populárne o vede a technike: Súčasné trendy v popularizácii*“ je vytvorenie platformy pre diskusiu zameranú na možnosti popularizácie vedy a techniky v súčasnosti, ako aj šírenie povedomia o potrebe a význame popularizácie. Konferenciu budete môcť sledovať online prostredníctvom [livestreamu](#) o **9.00 hod.** Všetky aktuálne informácie nájdete aj prostredníctvom vytvorenej [Facebook udalosti](#) s názvom Populárne o vede a technike: Súčasné trendy v popularizácii.

• Festival vedy a techniky AMAVET (8. – 10. novembra 2021)

Festival vedy a techniky AMAVET (FVaT AMAVET) je už tradičnou súčasťou Týždňa vedy a techniky na Slovensku. Tento rok sa uskutoční už jeho **24. ročník**. V rámci FVaT AMAVET môžu žiaci stredných



škôl, ale aj žiaci II. stupňa základných škôl, prihlasovať svoje bádateľské projekty. Celoslovenské finále sa uskutoční počas TVT 2021, a to **8. – 10. novembra 2021**.

- **Výstavy (8. – 14. novembra 2021)**

Súčasťou tohtoročného TVT budú aj dve nové výstavy:

- výstava s názvom „*Slovenskí vedci: Prístup povolený*“ je zameraná na prezentáciu významných slovenských vedcov, ktorí za posledné roky získali za svoju prácu niektoré z významných vybraných ocenení. Výstava bude počas TVT umiestnená v ZCV Aurelium a FSV UCM Trnava. Zároveň je prístupná aj vo forme [virtuálnej prehliadky](#) na vedecko-popularizačnom portáli Veda na dosah;
- výstava „*Pravda alebo hoax?*“ približuje zaujímavé fakty o hoaxoch, ich jednotlivé znaky, možnosti ako ich rozoznať a dôsledky, ktoré môže mať ich šírenie. Zároveň obsahuje najpopulárnejšie pandemické medicínske hoaxy a ich vyvrátenie. Výstava bude počas TVT umiestnená v budove CVTI SR a na Gymnáziu Antona Bernoláka v Námestove. Výstava je prístupná aj vo forme [virtuálnej prehliadky](#) na vedecko-popularizačnom portáli Veda na dosah.

- **Veda na dosah**

Priebeh celého Týždňa vedy a techniky na Slovensku budete môcť sledovať aj na portáli [Veda na dosah](#), v rubrike Týždeň vedy alebo pod tagom #TVT, kde nájdete výstupy z realizovaných podujatí. Všetky aktuálne informácie nájdete aj prostredníctvom vytvorenej [Facebook udalosti](#) s názvom Týždeň vedy a techniky 2021.

* *Zmena programu vyhradená.*

Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:

Tel.: 02/59 374 253, tlacove@minedu.sk

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:

Eva Vašková, tel.: 02/69 253 113, eva.vaskova@cvtisr.sk