

Príloha 2 (Výber podujatí TTVT)

Slovensko bude žiť vedou – vyberte si tie najzaujímavejšie podujatia TTVT 2020

Týždeň vedy a techniky na Slovensku sa nezadržateľne blíži. Vybrali sme pre vás niekoľko podujatí, ktoré sa počas TTVT, ale aj počas celého novembra budú konáť v rôznych mestách po celom Slovensku. Zoznam všetkých podujatí je dostupný na www.tyzdenvedy.sk v rubrike *Podujatia TTVT*.

• ONLINE PODUJATIA

Týždeň otvorených dverí na Fyzikálnom ústave SAV

Týždeň otvorených dverí na Fyzikálnom ústave SAV bude tento rok prebiehať formou online prehliadok laboratórií a online prednášok, kde sa môžete dozvedieť ako prebieha výskum na našom ústave. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14590

Virtuálna výstava diel z karantény

Počas karantény v jarných mesiacoch na PF UJS bolo treba riešiť nielen online vyučovanie teoretických predmetov, ale aj praktickú výučbu v oblasti vizuálnej-umeleckej výchovy. Ako sa to podarilo, ilustruje naša virtuálna výstava. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14576

E – výstava cestopisných fotografií: Anton Fogaš - Metropoly Európy

E – výstava cestopisných fotografií je venovaná vybraným metropolám Európy, ktoré navštívil počas svojich cest Mgr. Anton Fogaš, PhD. V rámci e – výstavy sa prezentujú Moskva, Minsk, Kyjev, Vilnius, Riga, Tallinn, Helsinki, Kodaň, Oslo, Berlín, Sarajevo a Tirana. V súčasnej komplikovanej situácii spôsobenej pandémiou koronavírusu je táto podoba prezentácie možnosťou podeliť sa o svoje zážitky formou pohľadu okom objektívu fotoaparátu. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14602

Demencia – súčasné možnosti komplexnej a celoživotnej prevencie

Interaktívny online workshop (Alzheimer Café) poskytne prehľad najnovších zistení pre prevenciu demencie v celoživotnej perspektíve. Odborníci z oblasti neurológie, psychológie a sociálnej práce predstavia vybrané potenciálne modifikovateľné rizikové faktory demencie. Praktické ukážky budú zamerané na podporu zdravej výživy a pohybu. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14589

Moderne formy vzdelávania v čase pandémie Covid – 19

Prezentácia skúseností, príležitostí a hrozieb moderných metód výučby v dištančné forme výučby na vysokých školách. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14587

STEP – Súčasné trendy v ekonomike a podnikaní 2020

Vedecký seminár je zameraný na prezentáciu výsledkov vedecko-výskumnej činnosti jednotlivých členov katedry a ostatných účastníkov(napr. najhodnotnejšie publikáčné výstupy, čiastkové výstupy riešených projektov a pod.). Jeho cieľom je takisto hľadanie možných prienikov v rámci vedecko-výskumnej činnosti jednotlivých účastníkov za účelom vzájomnej inšpirácie a možnej budúcej spolupráce. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14610

- **WORKSHOPY**

Neuropsychológia v praxi

Zmenou mozgu dokážeme zmeniť svoj život. Klinická a kognitívna neuroveda má na to jasné dôkazy! Pozývame Vás na praktický workshop o tom, ako sú rôzne psychologické fenomény ovplyvnené činnosťou nášho mozgu. Okrem interaktívnych cvičení a teoretického ukotvenia v neuropsychologickej problematike si každý účastník so sebou odnesie praktické tipy pre zlepšenie každodenného fungovania. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14552

RoboCoop - ukážka robotov

V rámci nadnárodného projektu RoboCoop realizujeme workshopy pre žiakov a študentov Bratislavského kraja v rámci ktorých učíme deti programovať robotov hrievou formou. Spolu s partnermi z Rakúska prezentujeme ukážky robotov micobit: MOVE a LEGO Mindstorms spolu s úlohami, ktoré deti riešia v súťaži Botball. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14572

Matematické prechádzky

V rámci workshopu budú realizované matematické prechádzky v okolí gymnázia. Študenti budú pracovať s mobilnou MathCityMap a riešiť matematické úlohy s kontextom v reálnom prostredí. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14474

- **SÚŤAŽE**

Olympiáda o Európskej únii - pre študentov stredných škôl

Vedomostná súťaž a výchovno-vzdelávacia aktivita zameraná na prehľbovanie vedomostí študentov o Európskej únii, ktorá zároveň vytvára priestor pre aktívnu komunikáciu mládeže a budovanie pozitívnych vzorov a návykov. Záujem a pochopenie základných princípov fungovania a hodnôt Európskej únie zo strany mladých ľudí pokladáme za zásadnú potrebu, ktorá môže do budúcnosti ovplyvniť vývoj členstva SR v EÚ. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14362

Akú hodnotu má zdravie?

Šiesty ročník esejistickej súťaže, ktorý je tematicky zacielený na bioetickú a sociálno-etickú reflexiu hodnoty zdravia v kontexte aktuálneho spoločenského diania (situácia COVID-19), ale aj širších etických otázok a problémov, napr. komercializácie a ekonomizácie zdravotnej starostlivosti a zdravia; preferencie kultu tela - jednostranný dôraz na telesnú krásu; devalvácie hodnoty zdravia, nihilizmu doby a pod. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14604

Celoslovenské kolo logickej olympiády intelektovo nadaných žiakov

8. ročník celoslovenského kola Logickej olympiády intelektovo nadaných žiakov je súťažou pre víťazov školských kôl Logickej olympiády intelektovo nadaných žiakov na základných školách a 8-ročných gymnáziach (pre žiakov do 15 rokov). (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14609

- **PREHLIADKY, PREDNÁŠKY, SEMINÁRE**

Hľadajme spolu riešenia na záchranu biodiverzity Slovenska

Podujatie bude pozostávať z odborných prednášok na aktuálne témy, týkajúcich sa ochrany prírody, budovania ekologických sietí a tvorby územných systémov ekologickej stability, z praktických ukážok, vyriešených projektov, prezentácií najnovších publikácií ÚKE SAV, z odbornej diskusie a z návštevy knižnice. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14357

Bombardovanie materiálov urýchlenými iónmi

Chcete sa dozviedieť viac o technológiách iónových zväzkov, alebo príprave materiálov, ktoré nájdú uplatnenie v rôznych aplikáciach napr. automobilového priemyslu, optike, elektrotechnike, fotovoltarike, príp. špecifických technológiách displejov, výrobných technológiách, informačných a komunikačných technológiách, optike, senzorike? Tak prídeťte **12.novembra 2020 o 10:00 do Trnavy**. Srdečne vás pozývame na neobvyklú prehliadku – bude to bezpečné bombardovanie. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14359

Znovuzrodenie lesa

Prednáška bude venovaná tatranskej prírode po veternej kalamite z roku 2004. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14567

Ako sa skúmajú kosti

Cieľom podujatia je prezentácia technológií a metód, ktoré sa využívajú na výskum kostí. Účastníci sa dozvedia, ako sa môžeme pozrieť „do vnútra“ kostí pomocou počítačovej tomografie, ako sa na kostiach prejavujú rôzne ochorenia, ako sa z kostí izoluje a analyzuje DNA, či ako z kostí získať informácie o živote ľudí v minulosti. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14488

Jubilejný XXV. Seminár Ivana Poliačka

Seminár zameraný na súčasnosť a perspektívy cestného staviteľstva. Hlavné odborné témy seminára: Cestná infraštruktúra, Projektovanie a ciest a diaľnic a dopravné inžinierstvo, Technický rozvoj a Správa a údržba cestných komunikácií. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14380

Subsaharskou Afrikou za vodným mikrosvetom

Cestopisno poznávacia prezentácia z vedecko-výskumnej cesty do Ghany z pohľadu hydrobiológa. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14620

Čarovné pokusy

Tutoriály pripravené študentmi Pedagogickej fakulty, určené pre vychovávateľov v ŠKD, rodičov, učiteľov na 1. stupni ZŠ, poskytujúce návod na jednoduché a zábavné experimentovanie s deťmi mladšieho školského veku s cieľom podniesť ich záujem o vedu a techniku tým najprirodzenejším spôsobom. (*text organizátora*)

Viac info: https://www.tyzdenvedy.sk/buxus/generate_page.php?page_id=14612

* Zmena programu vyhradená.