Týždeň vedy a techniky\_SAV

 4. – 10. novembra 2019

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ústav SAV | Dátum  | Program | Miesto |
| Oddelenie vied o neživej prírode |  |
| Ústav vied o ZemiKontakt: Silvia Antolíkovágeolsisa@savba.skKontakt: Henrieta Paľovápalova@savbb.sk048 / 321 3211 | DOD5. 11.BANSKÁBYSTRICA7.11. | ****9. – 11. h** – krátka prednáška o geológii, ukážky procesu vrásnenia a pohybov litosferických dosiek, ukážky fosílií, hornín...******9. – 15.h** Ukážky činnosti laboratórií, použitie analytických prístrojov, výstava geol. vzoriek, premietanie filmu o práci geofyzikov v teréne (Etna)** | ÚVZ SAV, Dúbravská cesta č. 9Bratislava-PatrónkaÚVZ, pracovisko Banská Bystrica,Ďumbierska 1, BB |
| Astronomický ústavKontakt: Martin Vaňkovanko@astro.sk052/7879199 | DOD6. 11.8. 11. | 17.30 h: prednáška *Vesmírna fauna*18.30 h – 22.h: Nočné pozorovanie oblohy- aj60 cm ďalekohľad (Cassegrain) / planéty, hmloviny, galaxie 17.30 h prednáška: *Prečo sa zo všetkých hviezd nestanú čierne diery?*18.30 h: *Tajomné objekty v Slnečnej sústave*19. – 23.h: Nočné pozorovaniaExkurzie v areáli AsÚ SAV | AsÚ Tatranská Lomnica |
| Ústav hydrológie Kontakt: Anežka Čelkovácelkova@uh.savba.sk02/3229 3516 | 6. 11. | 10. – 16.h26. posterový deň- profilové prednášky, vedecké diskusie  | ÚH SAV Bratislava,Dúbravská cesta, BA |
| Fyzikálny ústav Kontakt: Cyril Adamuščín cyril.adamuscin@savba.sk02/ 59410 512 | DOD6.11. | +9 9. – 14.h:Návšteva laboratórií + prednášky (elektrónový mikroskop, kovové sklá, laserové technológie, urýchľovače...)  | FÚ SAV,Dúbravská cesta 9, Bratislava-Patrónka |
| Matematický ústavKontakt: A. Dvurečenskij, dvurecen@mat.savba.sk02/5249 73 16Karol Nemogakarol.nemoga@mat.savba.sk02/ 5751 0401Roman Fričfric@saske.sk0948 842 567 | DOD6. 11.KOŠICE:4.11.7. 11.  | 9. – 9.50 h M. Plávala: *Sčítanie a sumy v matematike od základnej školy po teóriu kategórii*10. – 10.50 h S. Dobrev: *Ako nájsť poklad, keď nemáš pamäť? (Prehľadávanie multi-dimenzionálnych mriežok konečnými automatmi)*11. – 11.50 h R. Hajossy: *Ako sínus s kosínusom rozhodujú o farbách jesenného lístia*12.00 – 12.50 h T. Macko: *O Eulerovom vzorci a futbalovej lopte* DOD 6. 11.**17. – 17.50 h** P. Mlynárčik: *Niektoré zaujímavé úlohy z Matematickej olympiády***9.30 – 10.15** R. Frič: *O čom matematika je/nie je?***10.20 – 11.05** P. Mlynárčik: *Matematika veselo a vážne*11.10 – 11.55 h M. Hospodár: *O matematických automatoch* | MÚ SAV, Štefánikova 49, BratislavaMÚ SAV, pracovisko Košice, Grešákova 6 |
| Ústav experimentálnej fyzikyaÚstav materiálového výskumuKontakt: Slavomír Gabáni gabani@saske.sk055/792 23030907 316 989 | DOD5. 11.7. 11. | Magnetický a materiálový deň:8.30 a 13.30 h – Homage Nicola Tesla, prednáška s pokusmi 8.30 až 12.30 h – *Zábavná prvouka*, pokusy s najmladšími 10. až 13. h – Deň otvorených dverí v laboratóriách:• Vysokých magnetických polí • Magnetickej hypertermie• Prípravy magnetických kvapalín • Technologické laboratórium 18. – 20.h SPACE::TALK<http://www.space-lab.sk/space-talk>  | Watsonova 47, KošiceBulharská 4, Košice |
| Elektrotechnický ústav Kontakt: Marianna Špankovámarianna.spankova@savba.sk 02 / 5922 2339 | DOD5. 11. | 9. – 12.hCyklus prednášok (po 30 min) o aktivitách ústavu:• Magnetická levitácia• Drôt bez odporu• Vyrob si svoj čip• „Dotknúť“ sa atómu• Čo „vidia“ elektróny• Ohybné senzory• Prvková analýza – energo-disperzná spektroskopia• Meranie elektrických vlastností nanoštruktúr• Technológie pre rast tenkých vrstiev | Pracoviská ElÚ SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava |
| Oddelenie vied o živej prírode a chemických vedách |  |
| Centrum experimentálnej medicíny- Ústav normálnej a patologickej fyziológieKontakt: Stanislava Vrankovástanislava.vrankova@savba.sk 0907 766 333- Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie  | DOD 6. 11.DOD6., 7. 11.19.11. | 10.h Blok popularizačných prednášok zameraný na priblíženie emočného správania zvierat, povahy a vzniku duševných porúch človeka, a ich modelovania v potkaních modeloch 10.30 h Ukážka testovania správania potkanov formou videa a prehliadky zariadení 11.h Prehliadka laboratória a stručná ukážka laboratórnych postupov • blok popularizačných prednášok• exkurzia vo vybraných laboratóriách• vedomostný kvíz16.30 h Popularizačné prednášky pre občanov Dobrej Vody a Dechtíc | ÚNPF CEM SAV,Sienkiewiczova 1,BratislavaÚEFaT CEM, Dúbravská cesta 9, BratislavaKultúrny dom Dobrá Voda |
| Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV- [Botanický ústav](http://www.sav.sk/?lang=sk&charset=&doc=org-ins&institute_no=5)Kontakt: Jaromír Kučerajaromir.kucera@savba.sk02/5942 6162- [Ústav genetiky a biotechnológií rastlín](http://www.sav.sk/?lang=sk&charset=&doc=org-ins&institute_no=47)Kontakt: Andrea Hricováandrea.hricova@savba.sk037/6943 328 | DOD5. 11.DOD6. 11. | 9. -13.h:KTO SME – predstavenie Botanického ústavuOd DNA cez mikroskop až k herbáru9.30 h: Prednáška o histórii vzniku, súčasných výskumných vedeckých aktivitách a poslaní ústavu10. – 14.h: *Keď nás bunky poslúchajú* – prehliadka lab. priestorov | BÚ CBRaB SAV, Dúbravská cesta 9, BratislavaÚstav genetiky a biotechnológie rastlín - zasadačkaAkademická 2, Nitralaboratórne priestory ÚGBR CBRB SAV |
| [Chemický ústav](http://www.sav.sk/?lang=sk&charset=&doc=org-ins&institute_no=6)Kontakt: Jana Blahutováchemjsef@savba.sk02 / 594 10 318 | DOD5. 11. | **9. – 10. h:** prednášky**10. – 14. h:** popularizačné pokusy**10. – 14. h:** exkurzie po laboratóriách  | CHÚ SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava |
| [Ústav molekulárnej biológie](http://www.sav.sk/?lang=sk&charset=&doc=org-ins&institute_no=56)Kontakt:Renáta Novákovárenata.novakova@savba.sk 02 / 593 07 424 | DOD5. 11. | 10. – 11. h.: Prednáška Mitochondrie – bunkové elektrárne11. – 12. h: praktická prezentácia na tému prednášky + prehliadka laboratórií | Ústav molekulárnej biológie SAV, prednášková miestnosť, Dúbravská cesta 21, Bratislava |
| [Ústav polymérov](http://www.sav.sk/?lang=sk&charset=&doc=org-ins&institute_no=61)Kontakt:Zuzana Benkováupolzben@savba.sk0904 901 139 | DOD7.11. | 9. – 12.h: Polymérna čajovňa: klady a zápory plastov a ich ekologický rozklad,polyméry a 3D tlačNávšteva laboratórií: molekuly polymérov v počítačových experimentoch,mechanické vlastnosti polymérov, nanoindentácia, ako využiť ryhu diamantom v polymérnom materiáli, zvlákňovanie polymérov,tavenie polymérovInteraktívne prezentácie: ako zbaviť Dunaj plastov, PlasticFreeDanube,polyméry cez mikroskop, efektívnejšia liečba cukrovky,vlastnosti škrobu | Ústav polymérov, Dúbravská cesta 9, Bratislava |
| [Parazitologický ústav](http://www.sav.sk/?lang=sk&charset=&doc=org-ins&institute_no=76)Kontakt:Emília Dvorožňákovádvoroz@saske.sk055/633 1411 | DOD6. 11. | 9. – 15.h Prednášky a podujatia10. – 10.30 h M. Fecková: *Parazity a ich tajomný svet*10.30 – 11.hJ. Jarošová: Pásomnice prenosné zo zvierat na ľudí | Parazitologický ústav SAV, Hlinkova 3, Košice |
| Centrum biovied - [Ústav biochémie a genetiky živočíchov](http://www.sav.sk/?lang=sk&charset=&doc=org-ins&institute_no=37)Kontakt: Jana Jankovičovájana.jankovicova@savba.skLucia Pokornálucia.pokornaavba.sk - Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAVKontakt: Zuzana Šefčíkovásefcikz@saske.sk 0915 206 281 | DOD – stredné školy4. 11.DOD – základné školy5. 11. | 9. – 13.h: Prezentácia práce a výsledkov laboratórií ústavu, exkurzie, ukážky práce 9. – 13.h: *Vedci deťom, deti vedcom*Populárne prednášky, exkurzie do laboratóriíVyhlásenie súťaže výtvarných prác žiakov *Veda a vedci očami detí*Výstava fotografií RNDr. Borisa Bilčíka, PhD. | Zasadačka a laboratóriá ÚBGŽ CBv SAV, Dúbravská cesta 9, BA- priestory ústavu |
| DOD4. 11. | 9. – 12.h: Prehliadka laboratórií oddelenia vývinovej fyziológie a mikrobiálnej genetiky + ukážky vedeckej práce | CBv SAV ÚFHZ, Šoltésovej 4 – 6, Košice |
| [Ústav krajinnej ekológie](http://www.sav.sk/?lang=sk&charset=&doc=org-ins&institute_no=50)Kontakt: Milena Moyzeovánilena.moyzeova@savba.sk02 / 232293620 | DOD7. 11. | Odb. prednáška: Význam ekosystémových služieb pre spoločnosť- diskusia- Návšteva pracoviska a posterová prezentácia k knižnici SAV | ÚKE SAV, zasadacia miestnosť (1.posch.),Štefánikova 3, Bratislava |
| Ústav ekológie lesa - oddelenie fytopatológie a mykológieKontakt: Emília Ondruškováondruskova@ife.sk ondruskova.e@gmail.com037 / 6943 3550908 902 539 | DOD6. 11. | 9. až 14.h (prednášky v hodinových intervaloch)Aby stromy nespadli – princíp hodnotenia stability stromov, stavba stromu, možné defekty...Akustická tomografia, posúdenie zdravotného stavu stromu... | Budova SAV, Akademická 2Nitra,Ústav ekológie lesa, miestnosť 3040prakt. ukážka pred budovou SAV |
| Biomedicínske centrum  - Neurobiologický ústav Kontakt:RNDr. Lucia Slovinska, PhD.slovinska@saske.skpracoviská BMC v BratislaveKontakt:Zuzana Vetrecinzuzana.vetrecin@savba.sk - Virologický ústav BMC SAV- Ústav experimentálnej onkológie BMC SAV- Ústav experimentálnej endokrinológie BMC SAV- Ústav klinického a translačného výskumu BMC SAV | DODKošiceBratislavaOba 5. 11. 2019 | Košice8. – 14. h. Stanovištia, ktoré študentov prevedú pracoviskami základného výskumu pre výskum centrálneho nervového systému. Navštívia operačný trakt, histologické laboratórium a behaviorálne laboratórium, kde si môžu vyskúšať prípravu/rezanie vzoriek na kryostate, spôsoby farbenia preparátov, testovaciu miestnosť pre zvieratá s bežiacimi pásmi a vodným labyrintom a mnoho ďalšieho....Bratislava9.30 – 12. h.Štyri prednášky, ktoré prezradia niečo o obezite, položia otázku či sa dá predísť rakovine a ako rastie srdce, a účastníci sa dozvedia niečo aj o vírusoch medzi nami. Súčasťou DOD sú i interaktívne aktivity. Žiaci a študenti si poskladajú DNA, otestujú si krátkodobú pamäť, skúsia zistiť koľko majú tuku a koľko svalov, ako rýchlo chodia, pokúsia sa rozpoznať vírusy a mnoho ďalšieho.... | Neurobiologický ústav BMC SAVŠoltésovej 4, KošiceZasadacia miestnosť Virologického ústavu BMC SAV, areál SAV na PatrónkeDúbravská cesta 9Bratislava |
| Oddelenie vied o spoločnosti a kultúre |
| [Archeologický ústav](http://www.sav.sk/?lang=sk&charset=&doc=org-ins&institute_no=2)Kontakt: Michal Holeščákmichal.holescak@savba.sk | DOD6. 11.  | 9. – 13.h Hmotná prezentácia pracoviska formou interaktívnych prezentácií(prednášky o 9.30, 10.30, 11.30, 12.30 h)Starodávna Nitra v 3D11.h: Tlačová beseda Starodávna Nitra v 3D | Budova AÚ SAV, Akademická ul. 2, Nitra |
| [Historický ústav](http://www.sav.sk/?lang=sk&charset=&doc=org-ins&institute_no=18) | 5. 11. | 11. hAkadémia a Nežná | Aula SAV,Areál SAVBratislava-Patrónka |
| [Centrum](http://www.sav.sk/?lang=sk&charset=&doc=org-ins&institute_no=81) spoločenských a psychologických vied SAV* Ústav experimentálnej psychológie

Kontakt: Vladimíra Čavojovávladimira.cavojova@savba.sk* Spoločenskovedný ústav

Kontakt:Mária Ďurkovskádurkovska@saske.sk0948 012 383- Prognostický ústav | 6. 11.6. 11. | 16.hD. Strachanová: *Moja pravda je lepšia ako tvoja*16.50 h Z. Kaššaiová: *Netechnické zručnosti – skvelý pomocník alebo neužitočný koncept?*17.40 hA. Zelienková: *Z akého dôvodu sa ľudia púšťajú do rizika?* 10.40. – 12.h:Worshop: Pripravte sa na svet práce! Workshop interaktívnou formou: Je demokracia v ohrození? | Zasadačka Pavilónu spoločenských vied, Dúbravská cesta 9, BratislavaBudova Spoločenskovedného ústavu CSPV SAV,Karpatská 5, KošiceSOŠ Watsonova, Košice |
| Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAVKontakt: Andrej Gogoraandrej.gogora@savba.sk02/5296 4707, kl. 105 | 5. 11.  | 13. – 14. h:Antropológia rituálu na Mauríciu – Prečo podstupujeme obradné utrpenie?14. – 15.h:(Môj) židovský humor alebo nesmejte sa pred pointou. Neviete, či nebude smutná | Podkrovie budovy spoločenskovedných ústavov SAV,Klemensova 19, Bratislava  |
| [Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra](http://www.sav.sk/?lang=sk&charset=&doc=org-ins&institute_no=21)Kontakt: Lucia Molnár Satinskálucia.molnar.satinska@juls.savba.sk 02 / 5443 1761 | DOD7. 11. | 14. – 17.h: interaktívne predstavenie oddelení, súťaže, kvízy | JULS SAV, Panská ul. 26, Bratislava |
| Centrum spoločných činností SAV |
| - Výpočtové stredisko Kontakt: Michal Kadúcmichal.kaduc@savba.sk 0915 743 04602 / 3229 3115- Ústredný archív SAVKontakt: Kristína Majerovákristina.majerova@savba.sk 02/5477 5665 | 5. 11.6. 11.DOD4. – 8. 11.6., 7.11. | 14. h Tematický seminár Vývoj procesorov – od elektrónky po systémy na čipe(3 – max. 15 účastníkov, potrebné je prihlásiť sa dopredu;(doc. Martin Šperka, tel.: 0905 826 762)10.h Tematický seminár Vývoj pamätí a pamäťových médií (3 – max. 15 účastníkov, potrebné je prihlásiť sa dopredu;(doc. Martin Šperka, tel.: 0905 826 762)10. – 16.h (voľný vstup každú hodinu) exkurzia – Superpočítač AUREL10. – 16.h (voľný vstup každú hodinu) exkurzia –Stála výstava dejín výpočtovej techniky na SlovenskuOd 8.30 h:Hodina dejepisu v archíve na tému*Historik a jeho pomocníci (Deň s pomocnými vedami historickými)* | Budova Múzea pri Výpočtovom strediska CSČ SAV,Dúbravská cesta 9, BABudova Výpočtového strediska, Dúbravská cesta 9, BABudova Múzea počítačov pri Výpočtovom stredisku CSČ SAV, Dúbravská cesta 9, BABudova archívu SAV, Dúbravská cesta 9, BA |