Ústavy SAV, ktoré sa zúčastňujú

 Týždňa vedy a techniky

6. - 10. novembra 2023

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ústav SAV | Dátum  | Program | Miesto |
| Oddelenie vied o neživej prírode |  |
| Astronomický ústavKontakty:Mgr. Natalia Shagatova, PhD.nshagatova@ta3.sk 0904 180 273 | DOD8. 11. 17. – 21.h11. 11.17. h – 22. h | 17.h 80 rokov astronomického výskumu vo Vysokých Tatrách18.h Výskum Slnka na Lomnickom štíte16.30 – 21.h Nočné pozorovania v observatóriu v Starej Lesnej (v prípade priaznivého počasia)17.h Čierne Slnko nad Saharou18.h Voda vo vesmíre19.h Tajomstvá hviezdneho vetra16. – 22. h Nočné pozorovania v observatóriu v Starej Lesnej (v prípade priaznivého počasia) | Astronomický ústav SAV, hlavná budovaStará Lesná |
| Ústav vied o ZemiKontakt: Silvia Antolíkovásilvia.antolikova@savba.skBanská Bystrica:Radovan Kýška Pipík,pipik@savbb.sk | DOD v Banskej Bystrici8. 11. | Od 9.h•ukážka činnosti geologických laboratórií, ako sú laboratórium elektrónovej mikroanalýzy a mikroskopie, laboratórium geofluíd a mikrotermometrie, laboratórium izotopovej a organickej geochémie a ďalšie•prednáška: Ako sa skúmajú kamene, ako sa mení Zem•ukážka mineralogických a paleontologických zbierok | Ústav vied o Zemi SAV,pracovisko Banská BystricaĎumbierska 1 |
| Ústav hydrológieKontakt: Peter RončákTel.: 02 3229 3518, roncak@uh.savba.sk | DOD8. 11.8. – 16.h | Prednášky a podujatia pre verejnosť30. posterový deň s medzinárodnou účasťou TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA – RASTLINA – ATMOSFÉRA v podmienkach klimatickej variability | Ústav hydrológie,Dúbravská cesta 9,BA |
| Fyzikálny ústav | Deň otvorených dverí6. 11. | Populárno-vedecké prednášky s našimi pracovníkmi a prehliadky laboratórií s odborným výkladom a demonštráciami fyzikálnych javov.Aktuálny zoznam prednášok a harmonogram na stránke: [www.fu.sav.sk/dod](http://www.fu.sav.sk/dod)   | Fyzikálny ústav SAV, v. v. i., seminárne miestnosti a laboratóriá,Dúbravská cesta 9,BA |
| ElektrotechnickýústavKontakt:marianna.spankova@savba.sktel.: 02/5922 2339 | DOD9. 11. | 9. – 12.h Cyklus prednášok (po 30 minútach) o aktivitách ElÚ SAV na témy:•Magnetická levitácia: ukážky magnetickej levitácie supravodivých objektov•Vyrob si svoj čip: Interaktívna ukážka litografie pre tvarovanie štruktúr na mikrometrovej úrovni v ultra-čistých priestoroch• „Dotknúť“ sa atómu: Ukážky zobrazenia povrchu materiálov atómovým silovým mikroskopom•Čo „vidia“ elektróny: Ukážky prvkovej analýzy pomocou elektrónového mikroskopu a výroby nanoštruktúr fokusovaným iónovým zväzkom•Ohybné senzory: Interaktívne ukážky funkcie a prípravy senzorov tlaku na báze MEMS•Meranie elektrických vlastností nanoštruktúr: Interaktívne ukážky elektrických meraní polovodičových a supravodivých nanoštruktúr a súčiastok | Elektrotechnický ústav SAVDúbravská cesta 9,BA |
| Ústav materiálového výskumuaÚstav experimentálnej fyziky Kontakty:1. Erika Múdra
2. emudra@saske.sk
3. Alexandra Kovalčíková
4. akovalcikova@saske.sk,
5. Matúš Molčan
6. molcan@saske.sk,
7. Katarína Paulovičová
8. paulovič@saske.sk
 | 8., 9., 10. 11. | Podujatia pre žiakov II. st. ZŠkrátke vedecké prednášky a exkurzie vybraných laboratórií dvoch ústavov SAV (Laboratórium elektrónovej mikroskopie, Laboratórium 3D tlače, Laboratórium vysokých magnetických polí, Laboratórium magnetickej hypertermie) a následne budú sami vykonávať experimenty v laboratóriu určenom na tieto účely (zábavná učebňa) | Spoločná budova ÚMV a ÚEF SAVWatsonova 47, Košice-vopred nahlásené školy |
| Ústav materiálov a mechaniky strojovKontakt: Silvia Múčková0908 553 163 | 7. 11.Nájdi v sebe vedca1. 9. 11.
 | Interaktívna zážitková exkurzia v ústave + Ústav polymérov SAV, Ústav výskumu srdca CEM SAV, Chemický ústav SAVKočovné laboratórium spolu s Ústavom polymérov SAV – zábavné pokusy – magnetické veličiny, magnetizmus, kolobeh vody, fyzikálne veličiny, svet pod mikroskopom | návšteva študentov Gymnázia Jura Hronca, Bratislavav:ÚMMS, Ústav polymérov SAV, Ústav výskumu srdca CEM SAV, Chemický ústav SAVZŠ Za kasárňou v Bratislave |
| Ústav meraniaKontakt: Eva GurišováTel.: 02/5910 4511 | DOD7. 11. | 9.30 – 10.h: Hlavné výskumné aktivity Ústavu merania SAV, riad. ústav V. Witkovský9. – 14. h: Prehliadky laboratórií, predstavenie nových technológií a ukážky výsledkov | Ústav merania,Dúbravská cesta 9, BALaboratóriá ÚM podľa vlastného výberu•Experimentálny NMR tomograf TMR 96 (prízemie, č. 012)•Laboratórium Národného centra NMR - tomograf ESAOTE pre malé vzorky (príz., č. 009)• Laboratórium vysokoteplotných supravodičov a špeciálnych materiálov (1. posch., č. 108) • Laboratórium röntgenovej mikrotomografie (príz., č. 002)• Laboratórium na meranie magnetických vlastností materiálov (1. posch., č. 112)• Laboratórium biomeraní (5. posch., č. 506)• Laboratórium oddelenia teoretických metód, (5. posch., č. 501) |
| Ústav stavebníctva a architektúry Kontakt: Ladislav Kómar02/ 5930 9241usarlako@savba.sk | DOD9. 11. | Exkurzie po laboratóriách a prezentácie každú hodinu od 9. do 14.h | ÚSTARCH, výstavná sieň pri vrátnici, prednášková sála, laboratóriáDúbravská cesta 9, BA |
| Oddelenie vied o živej prírode a chemických vedách |  |
| Biomedicínske centrum  | 6. 11.16. – 18.h | Fit pre životA: prednášky 16.15 hod.: Jozef Ukropec: Metabolická flexibilita, zdatnosť a zdravie (20- min. prednáška)17.00 hod.: Kamila Ivanová: Ako sa rozprávať o obezite a čo skutočne pomáha prekonávať bariéry (20-min. prednáška)B: testovanie fyzickej zdatnosti a sily-Rýchlosť chôdze-Vstaň a choď-Dynamometria  - Ako sa robia správne vybrané cviky, resp. kurz správnej techniky (drep, kľuk... 3 – 4 cviky) – budú 2 vstupy do CPA 16.45 hod., 17.30 hod.C: testovanie krátkodobej pamäte, vyplnenie dotazníka kvality života  | prednášková sála Dionýza Blaškoviča, foajé a telocvičňa CPA, budova Virologického ústavu BMC SAV, v. v. i., Dúbravská cesta 9, Bratislava |
| Centrum experimentálnejmedicínyÚstav normálnej a patologickej fyziológieKontakt: Jana Kimijanovájana.kimijanova@savba.skÚstav pre výskum srdcaKontakt: Miroslav Ferko0907 065 665usrdmife@savba.sk  | DOD8. 11.Nájdi v sebe vedca + DOD7. 11. | 9.h prednáška: **Stres - dobrý sluha, ale zlý pán** (Andrea Mičurová)10. – 12.h prehliadka laboratórií pre výskum kardiovaskulárnemu systémuOd 8.45 h spoločne s ÚMMS, Chemickým ústavom SAV a Ústavom polymérov SAV(študenti Spojenej školy Novohradskej, Bratislava) | zasadačka ÚNPF CEM,**Sienkiewiczova 1, Bratislava**Zasadačka UVS CEM |
| Centrum biológie rastlín a biodiverzity Botanický ústavKontakt: Jaromír Kučera1. Tel.: 02/5942 6112; jaromir.kucera@savba.sk

Ústav genetiky a biotechnológií rastlínKontakt: Andrea Hricová1. andrea.hricova@savba.sk
 | DOD 6. 11.DOD8. 11. | 9. – 13. h pre žiakov ZŠ a SŠPráca botanika: od herbára až k vesmíruNa Oddelení evolúcie a systematiky sa návštevníci zoznámia s praktickou stránkou práce botanikov. Predstavíme rôzne typy rastlinných materiálov, ktoré botanici zbierajú v teréne, spôsoby ich spracovania a využitia pri riešení otázok týkajúcich sa evolúcie a systematiky rastlín (kontakt: Adam Kantor)Za tajomstvami herbárových položiek (kontakt: Gabriela Kozárová)Workshop Využitie diaľkového prieskumu Zeme: satelitné údaje pri sledovaní zmien súvisiacich so zmenou klímy (odd. biodiverzity a ekológie) (kontakt Lucia Čahojová, Monika Majerová)9. – 13.h pre žiakov ZŠ a SŠBunky, gény, pletivá: rastlinné biotechnológie ako nástroj moderného poľnohospodárstva a lesníctva - prehliadka laboratórnych priestorov spojená s odborným výkladom a názornými ukážkami rôznych metodických prístupov genetického výskumu a génového inžinierstvaMetóda množenia rastlín a drevín *in vitro*, nazývaná aj klonovanie, je považovaná za najmodernejšiu metódu biotechnológií a dáva možnosť dokonalého dedenia vlastností | Botanický ústav CBRB SAVDúbravská cesta 9, BAÚstav genetiky a biotechnológií rastlín CBRB SAV,Akademická 2Nitra |
| Ústav polymérovKontakt: Silvia Podhradskásilvia.podhradska@savba.sktel.: 0915 256 015, 02/3229 4308 | DOD9. 11.6. – 12. 11. | DOD bude zameraný na prilákanie mladých nádejných študentov k štúdiu na VŠ so zameraním chémia, biológia, technológia, a tiež na inšpiráciu pre vysokoškolákov, ktorí sa rozhodujú, kam ďalej po škole.Budeme sa snažiť ukázať čaro vedy, vedeckého života, čo ponúka a kam sa vie mladý človek profesijne posúvať. Jedným z pútačov je aj medzinárodné prostredie nášho ústavu a tiež mobilita, študijné pobyty a stáže, ako aj bohatý spoločenský život.Výstava[Introduction of Polymer Science Language to Broader Chemical Community through Arts (SciArt)](https://pol.vscht.cz/sciart) | Polymérna čajovňaÚstav polymérov SAV, v. v. i.,Dúbravská cesta 9, Bratislava – PatrónkaÚstav polymérv SAVpo dohode na t. č. 0915 256015 alebo 0232294307 |
| Chemický ústavKontakt:Jana Blahutovájana.blahutova@savba.sk 02/594 10 298 | DOD8. 11. | 9. – 13. hPrednáška v Aule SAVExkurzie v laboratóriách ústavu | ChÚ SAV,Areál SAV BA-Patrónka,Dúbravská cesta 9 |
| Ústav anorganickej chémieKontakt: Veronika SillikováTel.: 0918 591 649veronika.sillikova@savba.sk | DOD28. 11. | Podujatie pre žiakov ZŠ a SŠ | Ústav anorganickej chémie, 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 | DOD7. 11. | Online prednášky:•10. – 10.30 hZa každým kryštálom hľadaj štruktúru!Ľubica Urbaníková •10.30 – 11. hBakteriálny svet okolo nás Silvia Žarnovičanová,Andrea Vetráková•11. – 11.30 hNenahraditeľné mikróby prednáška spojená s prehliadkou laboratórií |  ÚMB, Dúbravská cesta 21, BA |
| 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.sk0904 466 626Ústav fyziológie hospodárskych zvieratKontakt: Ľubomíra Grešáková – pracovisko Pri Hati 100910 930 383gresakl@saske.sk Alexandra Špirkovápracovisko Šoltésovej 4-60904 892 909, spirkova@saske.sk  | DOD pre vybrané školy7., 8. 9. 11.DOD7. 11. | 8. – 12.hPrezentácie riešených tém, exkurzie v laboratóriách ÚBGŽ, demonštračné experimenty• Štúdium rozmnožovania na modeli hovädzieho dobytka *Ako spermia putovala za vajíčkom*• Spevavce a ich využitie vo výskume neurogenézy a ľudskej reči *Melódie v mysli – Záhady učenia spevu vtákov*• Chorioalantoická membrána vtákov ako model pre štúdium ochorení a liečebných metód *Život vo vajíčku*• Welfare z vtáčej perspektívy - štúdium dobrých životných podmienok hydiny *Sliepky nie sú len továreň na vajcia*• Chromatografické delenie látok na tenkej vrstve *Čo sa skrýva za zelenou*• Misia Štefánik na orbitálnej stanici MIR *Vesmírne dobrodružstvo prepeličiek*Pracovisko Pri hati 10, Košice, odd. tráviaceho traktu:Exkurzia a prehliadka vybraných laboratórií pracoviska spojená s prezentáciami, ukážkami prístrojov, metód a analýz používaných pri vedeckej práciPracovisko Šoltésovej 4-6, Košice:Exkurzia a prehliadka vybraných laboratórií pracoviska pripravená pre žiakov 4. ročníka ZŠ spojená s ukážkami základných laboratórnych pomôcok, prístrojov a pracovných metód používaných pri vedeckej práci | 7. 11. žiaci VII. ročníka ZŠ, Spojená škola sv. Uršule, Bratislava 8. 11. študenti II. ročníka SŠ, Súkromná stredná odborná škola veterinárna, Bratislava 9. 11. žiaci primy Gymnázium Bilíkova, BratislavaÚFHZ Centra biovied, Košice |
| [Ústav krajinnej ekológie](http://www.sav.sk/?lang=sk&charset=&doc=org-ins&institute_no=50)Kontakt: Milena Moyzeová milena.moyzeova@savba.sk 0902 571 003 | DOD 9. 11. | 8.30 hKonferencia pre študentov vysokých škôl, ktorí majú v osnovách vzdelávania prednášky z krajinnej ekológie. Bude zameraná na aktuálnu tému a tou je zelená infraštruktúra. V rámci konferencie ústav predstaví projekt zameraný na riešenie problematiky zelenej infraštruktúry s názvom *Krajinnoekologické aspekty zelenej a modrej infraštruktúry pri tvorbe optimálneho priestorového základu ekologicky stabilných plôch v urbanizovanej krajine* | Zasadacia miestnosť na 1. poschodí ÚKE SAV, v. v. i., Štefánikova 3,  Bratislava |
| Ústav ekológie lesaKontakt: Miroslav Saniga0907 114 800 miro.saniga@gmail.comArborétum MlyňanyKontakt: Peter FerusTel.: 037/6334211, 0911 209 107  peter.ferus@savba.sk  | 7. 11. DOD8. 111. 10. 11.
2. 8. 30 h
3. 13.30 h
 | 1. Prednáška
2. Povolanie prírodovedca

Aktivity pre školy• Výskumné úlohy Oddelenia dendrobiológie alebo ako prispievajú vedci z Arboréta Mlyňany ÚEL SAV k ľudskému poznaniu• Zoznámte sa: toto sú skutočné biotechnológie – staňte sa na chvíľu vedcom a skúste si *in vitro* propagáciu rastlín• Aj Arborétum Mlyňany bude mať svoj kultivar ruže – prednáška o šľachtiteľskom úsilí pracoviska• Pýtajte sa a my vám poradíme – ako sa správne starať o ruže prezradia pracovníci Oddelenia genofondu a špeciálnych zbierok• Exkurzia po náučných chodníkoch Arboréta Mlyňany pod vedením odborných sprievodcovAktivity pre verejnosť•Exkurzie po náučných chodníkoch Arboréta Mlyňany pod vedením odborných sprievodcov (exkurzie budú začínať o 10., 12. a 14. hod., záujem hláste na vrátnici najneskôr 30 min. pred plánovaným začiatkom prehliadky)• Možnosť prehliadky pamätnej izby zakladateľa Arboréta Mlyňany Dr. Štefana Ambrózy-Migazziho, v priestoroch kaštieľa Aktivity pre školy • Herbár rastlín z Arboréta Mlyňany-výstava vybraných herbárových položiek-ako si urobiť svoj vlastný herbár•Využitie prírodných materiálov v dekoratívnej tvorbe-spoznávanie rastlín formou aranžmánov z rastlinného materiálu pochádzajúceho z Arboréta Mlyňany- inšpirácie na dekoratívne využitie rastlín•Exkurzia po náučných chodníkoch Arboréta Mlyňany pod vedením odborných sprievodcov | Základná škola Liptovské RevúceÚstav ekológie lesa SAV Zvolen, Arborétum Mlyňany, Vieska nad Žitavou 178*! Počas Dní otvorených dverí budú mať žiaci a študenti do Arboréta Mlyňany voľný vstup.* |
| Oddelenie vied o spoločnosti a kultúre |
| Archeologický ústav | 10. 11. | 9.30, 11. h Prednáškový cyklusNajnovšie archeologické výskumy•A. Gašpar/L. Luštíková/M. Vojteček/M. Cheben/Š. Olšav: Významné objavy v KošiciachK. Pieta/Z. Robak/M. Jakubčinová: Výskum slovanského hradiska v Bojnej - najnovšie poznatky •Z. Poláková: Čo sa dá nájsť v starom kine? Záchranný archeologický výskum v Kine Palace v Nitre | Budova SAV na Akademickej ulici 2 v Nitre |
| [Centrum](http://www.sav.sk/?lang=sk&charset=&doc=org-ins&institute_no=81) spoločenských a psychologických vied SAVÚstav experimentálnej psychológieKontakt:1. Viktória Sunyík
2. Tel.: 0902 686 264
3. viktoria.sunyik@savba.sk

  Spoločenskovedný ústavKontakt:1. Klara Kohoutová 0915 385 172, kohoutova@saske.sk

Lucia Heldáková0907 438 800, heldakova@saske.sk Kontakt: Miroslav VaršoTel.: 0907 731 935, varso.miroslav@gmail.comKontakt: Tatiana PethöTel.: 0915 568 708, petho@saske.sk Kontakt: Jana Papcunová1. Tel.: 0949 279 296
2. jpapcunova@saske.sk
 | 8. 11.16. h6. 11.8. 1117. 11.8. 11. 8. 11. | Prednášky pre verejnosť:16.h Bianka Karlíková: Zacyklení vo fázach života: Vnímané zmeny v kvalite života u onkologických pacientov (cieľom prednášky bude priblížiť kvalitu života onkologických pacientov. Prevažnú časť pozornosti venujeme pacientom s rakovinou semenníkov)16.50 h Radoslav Merva: Prečo veríme nepodloženým presvedčeniam a aké to má dôsledky? (aké mechanizmy vedú ľudí k tomu, že sú pre nich nepodložené presvedčenia lákavé, priam dôležité, zároveň aké negatívne dôsledky z toho plynú)<https://fb.me/e/8TZshIIrx> Prednáška:Kolektívna vina – transfer Nemcov z Československa po druhej svetovej vojne (Klara Kohoutová, Lucia Heldáková. Mária Ďurkovská)- interaktívna prednáška, ktorá prostredníctvom interaktívneho kvízu a online počítačovej minihry predstaví menej známu historickú udalosť – transfer Nemcov z Československa po druhej svetovej vojne9. – 10. h (hodina venovaná deťom domoškôl)Ako vznikajú odborné komentáre k starovekým biblickým textom14. 10 – 14.55 h: Interaktívna prednáškaPrečo stredoškoláci chcú/nechcú študovať IT? (Miroslava Bozogáňová)Podpora mladých v boji s nenávistnými prejavmi a radikalizáciou online(Aké faktory môžu stáť za online radikalizáciou mladých? Ako a kde sa ľudia radikalizujú a ako tomu predchádzať?) | Areál SAV na Patrónke, UEP CSPV SAV,Dúbravská cesta 9,Bratislava,zasadačka na prízemíEvanjelická základná škola, Exnárova 10, Košice Základná škola Podjavorinskej 1, Košice -Luník IX Gymnázium Ivana Kraska, Rimavská Sobota (8. 11.) Kežmarská cesta 1, LevočaPoslucháreň Prešovskej univerzitySlovenská národná knižnica, Martin |
| Ústav výskumu sociálnej komunikácie1. Kontakt: Zuzana Očenášová
2. zuzana.ocenasova
3. @savba.sk
 | 6. 11.14. h | Online seminárAndrea Čierna: Facilitátory a inhibítory zdravej sexuality a sexuálnej spokojnosti (v kontexte transformujúcej sa a transmutujúcej sa intimity) | UVSK,Dúbravská cesta 9, areál SAVBratislava |
| Ústav politických vied1. Kontakt: Jana Hudecová
2. Tel.: 02/54789724, juraj.marusiak@savba.sk
 | 10. 11.14. h | Prednáška pre verejnosťNáš akademický svet a jeho peripetie. Diskusia s prof. Emilom Višňovským o jeho pripravovanej monografii | BISLA, Johnson Room, Grösslingová 2469/53, Bratislava |
| Centrum vied o umeníÚstav divadelnej a filmovej vedyKontakt: Michaela MojžišováTel.: 02/ 54 777 193michaela.mojzisova@savba.sk | DOD6. 11.6. 11.18. h | 10.00 hod. – prednáška: PhDr. Dagmar Podmaková, CSc. Téma: Režisér Peter Mikulík cez prizmu vybraných divadelných inscenácií 12.00 hod. – prezentácia aktivít pracoviska ústavuPrednáška pre verejnosť mimo ústavu: Prezentácia vedeckej monografie: Michaela Mojžišová – Dáša Čiripová: *Obrazy Romea Castellucciho* | Ústav divadelnej a filmovej vedy CVU SAV, v. v. i.,Dúbravská cesta 9, BratislavaFrancúzsky inštitút, Sedlárska 7, Bratislava |
| Centrum spoločných činnostíVýpočtové stredisko1. Kontakt: Michal Kadúc
2. Tel.: 0915 743 046 michal.kaduc@savba.sk
 | DOD7. 11.8. 11.6. – 10. 11. | Prednášky a podujatia pre verejnosť10. – 14.hPrehliadka superpočítača Devana pre žiakov a študentov Prezentácia použitia superpočítača a HPC aplikácií16.30 – 17.30 h: Prezentácia možností využitia superpočítača Devana, HPC služieb poskytovaných VS SAV a NSCC a príkladov úspešných aplikácií v súkromnom sektore.Prehliadka priestorov datacentra so sprievodom a odborným komentárom. Voľná diskusia s HPC odborníkmi. Na podujatie je potrebná registrácia.Tematické prednášky pre laikov alebo zaujímajúcich sa profesionálov. Skupinka medzi 5 až 15 ľudí od 10. až 15. h. a čas podľa dohody so záujemcami. Dohodnúť sa treba 2-3 dni dopredu na adrese martin.sperka@savba.sk alebo telefonicky 02 3229 3131 (emailom je lepšie) Tematické okruhy prednášok: Vývoj počítačovVývoj mikroprocesorovVývoj pamätí počítačov Vývoj superpočítačovPrehliadka Múzea počítačov so sprievodcom od 6.11 do 10. 11. medzi 10. a 17. h a v sobotu 11. 11. od 10. do 15. h | Centrum spoločných činností SAVVýpočtové stredisko SAVDúbravská cesta 9, BratislavaMúzeum počítačov VS, areál SAV na Patrónke |
|  |