

Slovenská akadémia vied



Týždeň vedy a techniky 2013

Prednášky, besedy, výstavy, dni otvorených dverí pre
študentov a širokú verejnosť
ústavov a organizácií SAV

v Bratislave, Košiciach

Nitre, Banskej Bystrici, Zvolene, Tatranskej Lomnici.

11. – 17. november 2013

Pondelok, 11. novembra 2013

Geofyzikálny ústav SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava (budova CHÚ SAV)

Prednášky:

09:30 - I. Túnyi a kol.: Vznik Zeme

10: 30 - Vajda: O geofyzikálnych metódach monitorovania a predpovedania sopečnej aktivity

Kontaktná osoba: RNDr. Ladislav Brimich, CSc., 02/5941 0600, geofbrim@savba.sk

Ústav divadelnej a filmovej vedy SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

13:00 - 17:00 - prehliadka pracoviska a fondov, moderovaná diskusia s verejnosťou na tému „Situácia výskumu slovenských divadelných a filmových dejín“

Miesto konania: priestory knižnice Ústavu divadelnej a filmovej vedy SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava (areál SAV, budova Ústavov spoločenských vied, 2. poschodie)

Kontaktná osoba: PhDr. Katarína Ducárová, 02/54 777 193, anna.hlavacova@savba.sk,
katarina.ducarova@savba.sk

Prognostický ústav SAV, Šancová 56, Bratislava

Program dňa otvorených dverí

10:00 – 12:00

Ing. E. Nemcová, PhD., Strategické výzvy a priemyselná politika EÚ

Ing. Eduard Nežinský, PhD., Ekoefektívnosť a konvergencia

13:00 – 15:00

Mgr. Branislav Šprocha, PhD., Reprodukčné správanie obyvateľstva rómskej národnosti a v rómskych osadách. Aké sú možnosti konštrukcie populačnej prognózy rómskeho obyvateľstva na Slovensku?

Kontaktná osoba: Ing. Štefan Sabo, PhD. (Helga Mrenová), 02/52495114, stefan.sabo@savba.sk,
progasis@savba.sk

Spoločenskovedný ústav SAV, Karpatská 5, Košice

Pripravil prednášky:

10:00 - PhDr. Ing. Marek Dobeš, PhD., „Ako výchova ovplyvňuje náš život. Charakterové typy človeka podľa S. M. Johnsona“.

Kontaktná osoba: Mgr. Miroslava Bozogánová, 0904 928 248, bozoganova@saske.sk

Utorok, 12. novembra 2013

Astronomický ústav SAV, Tatranská Lomnica (Areál SAV na Starolesnianskyh lúkach pri Tatranskej Lomnici.)

V čase 10:00 - 15:00 budú hodinové vstupy pre verejnosť do budovy Astronomického ústavu SAV, kde je pripravený multimediálny program o histórii a súčasnosti astronómie a astrofyziky na Slovensku. Do uvedených hodinových vstupov sú zahrnuté aj prehliadky pavilónov, ktoré sú vybavené pozorovacou technikou (detektory, ďalekohľady a pod.).

15:00 - prednáška pre verejnosť vo veľkej zasadačke budovy AsÚ SAV na tému: „Tajomstvá nočnej oblohy“. Trvanie prezentácie sa odhaduje na 1h.

17:00 - v poradí druhá prednáška: „Tajomný svet okolo planét slnečnej sústavy“

18:00 – 23:00 - pozorovanie nočnej oblohy použitím astronomických ďalekohľadov na AsU SAV

Kontaktná osoba: Mgr. Martin Vaňko, PhD., 052/7879169, vanko@ta3.sk

Elektrotechnický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí

9:00 - úvodný seminár o aktivitách EIÚ SAV, každá skupina absolvuje ukážky na pracoviskách s nasledovnými témami :

- Supravodivosť, magnetická levitácia a hélium v tuhom stave
- Dá sa pohnúť atómom?
- Čo je vo vnútri procesora a aké zmeny ho čakajú?
- Možno vidieť pomocou elektrónov a dá sa s nimi kresliť?

- Sensory a meranie magnetického poľa

Kontaktná osoba: Ing. Milan Ťapajna, PhD., 02/5922 2974, milan.tapajna@savba.sk

Ústav experimentálnej fyziky SAV, Watsonova 47, Košice

Program dňa otvorených dverí:

Kreatívny tím ÚEF SAV v spolupráci s košickými univerzitami a USS Košice vytvoril významnú časť interaktívnych vedeckých exponátov pre košické vedecko-zábavné centrum STEEL PARK – Kreatívna fabrika. STEEL PARK je časťou kultúrneho centra Kasárne – kultúrpark, ktoré je nosným projektom EHMK 2013 v Košiciach. Vedenie ÚEF SAV sa rozhodlo, že v roku 2013 sa zapojí do akcií EHMK 2013 akciou **Deň ÚEF SAV v Kreatívnej fabrike – Steel Park** v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku.

9:00 – 16:00 v STEEL PARKU na Kukučínovej ulici č. 2 zamestnanci ÚEF SAV predstavia miestnym školám, verejnosti ako aj zamestnancom SAV svoje interaktívne vedecko-technické exponáty a organizujú niekoľko vedecko-popularizačných prednášok.

Kontaktná osoba: Mgr. Pavol Szabó, CSc., 0905 55 67 25, pszabo@saske.sk

Geofyzikálny ústav SAV, meteorologické observatórium Stará Lesná

Program dňa otvorených dverí:

10:00, 11:00, 13:00, 14:00 a 15:00 – vstup na prehliadku meteorologického observatória

16:00 - uvedenie súhrnnej publikácie Bičárová a kol.: Observatórium SAV na Skalnatom Plese – 70 rokov meteorologických meraní.

Kontaktná osoba: Ing. Svetlana Bičárová, PhD., 052/7879165, 052/7879145, bicarova@ta3.sk

Matematický ústav SAV, MÚ SAV, pracovisko Košice, Grešákova 6

Program dňa otvorených dverí:

09:00 – 09:50: Mgr. M. Bečka, PhD. – *Keď matematik prekračuje rýchlosť (a fičí na paralelných výpočtoch)*

10:00 – 10:50: doc. RNDr. K. Nemoga, CSc. – *Potrebuje ešte matematiku ?*

11:00 – 11.50: Ing. I. Mračka - *Ako matematika pomáha prepravovať plyn*
12:00 – 12:50: Mgr. K. Čevorová – *Čo má spoločné počítač a hra Človeče nezlob sa - alebo matematikov pohľad na informatiku.*

Prednášky:

8:30 – doc. RNDr. Roman Frič, DrSc. -*Množiny a ako ďalej*
Katólicka univerzita v Ružomberku, Pedagogická fakulta

10:00 - RNDr. Emília Halušková, PhD.- *Ako počítali starovekí Egypťania* ZS J.D.
Matejovie v Lipt. Hrádku, 10.00 hod.

Kontaktná osoba: A. Dvurečenskij, K. Nemoga, R. Frič (Košice), 02/5249 7316, (Frič: 0948842567),
dvurecen@mat.savba.sk

Ústav merania SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

9:00 - Ústav merania a jeho výskumné aktivity (doc. Ing. Tyšler, CSc., riaditeľ ÚM SAV)

9:20 - Diagnostika srdcových ochorení s použitím počítačových modelov (doc. Ing. Tyšler, CSc.)

9:40 - Matematicko-štatistické metódy na vyhodnocovanie nameraných údajov (doc. RNDr. Witkovský, CSc.)

10:00 - 15:00 - Prehliadka vybraných laboratórií, začiatok výkladov o činnosti laboratórií každú celú hodinu

Kontaktná osoba: Eva Bukovenová, tel. 02/ 5477 4033, e-mail: umersekr@savba.sk

Arborétum Mlyňany SAV, Vieska nad Žitavou č. 178

Program dňa otvorených dverí:

8:00 - 10:30 – Beseda pre študentov gymnázií, stredných odborných škôl a verejnosť spojená s názornými ukázkami na nasledovné témy:

- Dreviny Arboréta Mlyňany SAV

- Ako sa okrasné rastliny môžu stať nebezpečnými
- Ohrozenie okrasných rastlín inváznymi škodcami

10:30 - 13:00 - Exkurzia po náučných chodníkoch Arboréta Mlyňany SAV

10:00, 12:00 a 14:00 – exkurzie pre verejnosť po náučných chodníkoch Arboréta Mlyňany SAV pod vedením odborných sprievodcov

Kontaktná osoba: Ing. Peter Ferus, PhD., Ing. Estera Zahradníková ml., 037/ 633 42 11, e-mail : peter.ferus@savba.sk, estera.zahradnikova@savba.sk

Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

9:00 – 10:00 – Blok popularizačných prednášok:

9:00 – 9:30 Farmakológia v skratke

9.30 – 10:00 Modelovanie liečiv a chemických štruktúr

10:00 – 11:00 – Prehliadka vybraných laboratórií:

LAB 1 – Antioxidanty

LAB 2 – Toxikológia a teratológia

LAB 3 – Zvieracie modely ľudských chorôb

LAB 4 – Biochémia

11:00 – 11:15 – Prestávka a občerstvenie

11:15 – 11:45 – Vedomostná súťaž s vyhodnotením a ocenením najlepších

11:45 – 12:00 – Vyhodnotenie a záver

Kontaktná osoba: Mgr. Marianna Lucová, PhD., 02/59410671, marianna.lucova@savba.sk

Chemický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

9:00 – 14:00; prednášky, panelové a počítačové prezentácie, exkurzie do vybraných laboratórií, demonštrácia chemických pokusov.

Kontaktná osoba: RNDr. Desana Lišková, PhD., 02/59410265, chemlisk@savba.sk

Ústav molekulárnej biológie SAV, Dúbravská cesta 21, Bratislava

Program dňa otvorených dverí :

Populárno-vedecké prednášky vedeckých pracovníkov ústavu pre žiakov stredných škôl.

10:00 - Mgr. Matej Stano, PhD.: Kód života

11:00 - RNDr. Ľubica Urbániková, CSc.: Prečo potrebujeme poznať štruktúru proteínov?

12:00 - Prehliadka priestorov laboratórií a demonštrácia experimentov

Kontaktná osoba: Mgr. Matej Stano, PhD., Mgr. Ľuboš Kľučár, PhD., 02/59307413, 0911/170684,
matej.stano@savba.sk , lubos.klucar@savba.sk

Neurobiologický ústav SAV, Šoltésovej 4 - 6 , Košice

Deň otvorených dverí dňa sa bude konať spoločne s ÚEF SAV v priestoroch Steel Park v Košiciach

Kontaktná osoba: RNDr. Ján Gálik, CSc., 0902-685 455, galik@saske.sk

Ústav biochémie a genetiky živočíchov SAV, Moyzesova 61, Ivanka pri Dunaji

Program dňa otvorených dverí:

9:00-12:00 - „Vedci deťom, deti vedcom“ - exkurzia do laboratórií pre žiakov šiestych tried.

Vyhlasenie súťaže výtvarných prác žiakov na tému „Veda a vedci očami detí“ (pre žiakov ZŠ v Ivanke pri Dunaji)

14:00-15:00 - seminár „ÚBGŽ SAV včera, dnes a zajtra“ – neformálna prezentácia histórie, súčasnosti a budúcnosti ústavu

15:00-18:00 - stretnutie zamestnancov a bývalých zamestnancov, pozvaných hostí zo spolupracujúcich inštitúcií

Kontaktná osoba: RNDr. Ľubor Košťál, CSc., zástupca riaditeľa ústavu, 02/45943151,
Lubor.Kostal@savba.sk

Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV, Akademická 2, Nitra

Program dňa otvorených dverí:

9:30 - „Naša história a súčasnosť“ - prednáška o histórii a súčasnosti ÚGBR SAV v Nitre, jeho postavení v rámci II. OV SAV a súčasnom odbornom zameraní a riešených vedeckých úlohách

10:00 – 16:00

- Prehliadka laboratórnych priestorov a kultivačných miestností ústavu spojená s odborným výkladom
- Názorné ukážky rutinne používaných laboratórnych techník s možnosťou praktického vyskúšania
- „Zelené biotechnológie“ – malá expozícia v priestoroch ústavu, ktorej účelom bude oboznámiť verejnosť s prácou s rastlinným materiálom v podmienkach *in vitro* (laboratórne priestory ÚGBR SAV).
- „Les v skúmavke“ - praktické ukážky (1) základných metodických prístupov z oblasti genetického výskumu lesných drevín a (2) efektívnych techník využiteľných pre rýchle a masové množenie lesných drevín či drobného ovocia (laboratórne priestory ÚGBR SAV).

Kontaktná osoba: Ing. Andrea Hricová, PhD., vedecký sekretár, 037/6943 328,
andrea.hricova@savba.sk

Archeologický ústav SAV, Akademická 2, Nitra

Program dňa otvorených dverí:

Prednášky a počítačové prezentácie :

9:15 - 12:00

- Březinová, G. - Samuel, M.: Výskumy v Nitre na Mostnej ulici
- Březinová, G.: Výskumy v Nitre-Chrenovej: Shell a bauMax
- Mitáš, V.: Svedectvo doby bronzovej a počiatku doby železnej v Nitre a jej okolí
- Březinová, G.: Kelti a Nitra
- Bednár, P. - Smetanová, P. - Žaár, O.: Najnovšie výskumy na Nitrianskom hrade
- Bednár, P. - Poláková, Z.: Pochovávanie v Katedrále sv. Emeráma na Nitrianskom hrade v priebehu vekov
- Samuel, M.: Archeológia a história Zoborského kláštora

- Cheben, M.: Geofyzikálny prieskum archeologických nálezísk Ponitria a Požitavia
- Premietanie DVD z Výstavy „Mesto pod mestom“ uskutočnenej v Ponitrianskom múzeu v Nitre roku 2011

Iné, paralelné aktivity:

9:15 - 13:00

- Prezentácia archeologického materiálu
- Hľadanie archeologických nálezov v piesku
- Ukážka a ponuka archeologickej literatúry
- Diskusie s archeológmi a pracovníkmi AÚ SAV
- Možnosť individuálnej prehliadky výstav k osídleniu
- Nitrianska v Ponitrianskom múzeu na Štefánikovej triede v Nitre

Kontaktná osoba: PhDr. Vladimír Mitáš, PhD., vladimir.mitas@savba.sk

Ekonomický ústav SAV, Šancová 56, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

9:00 - DOD v Spoločenskej miestnosti Economickej univerzity v Bratislave (budova NHF a OF, Výučba 1)

Kontaktná osoba: Mgr. Ľubomír Laudár, CSc., 02/5249 8214; lubomir.laudar@savba.sk

Ústav hudobnej vedy SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

10:00 – 12:00 – „Z najnovších publikácií ÚHV SAV“ - Predstavenie najnovších výsledkov výskumu pracovníkov ÚHV SAV vo forme publikácií (monografie, zborníky, notové pramenné vydania) z oblasti hudobnej historiografie, hudobnej teórie a etnomuzikológie s komentárom autorov, diskusia.

Kontaktná osoba: Marcela Krúžeková, 02/54773589, musicology@savba.sk

Ústav etnológie SAV, Klemensova 19, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

10:00 – tlačová beseda spojená s prezentáciou najnovšej knižnej produkcie ústavu a otvorením výstavy k medzinárodnému projektu „ETNOFOLK. Preservation and Enhancement of Folk Culture Heritage in Central Europe“.

Miesto: Národné osvetové centrum, Nám. SNP č. 12, 812 34 Bratislava 1

Kontaktná osoba: Daniel Luther, CSc., 02/52964707/kl.109, Daniel.Luther@savba.sk

Jazykovedný ústav Ľ. Štúra SAV, Panská 26, Bratislava

Program dňa otvorených dverí :

13:00 – tlačová beseda spojená s prednáškou pre verejnosť na tému *70. výročie Jazykovedného ústavu Ľ. Štúra SAV* (P. Žigo)

13:00 - Výstava najvýznamnejších publikácií z produkcie ústavu

13:30 - Prezentácia oddelenia Slovenského národného korpusu (M. Šimková)

13:50 - Historický korpus slovenčiny (R. Garabík)

14:10 - Možnosti využitia digitálnych jazykových zdrojov – praktické ukážky (K. Gajdošová)

14:30 - Slovník slovných spojení v slovenčine. Podstatné mená (D. Majchráková)

Po skončení prednášok (asi o 15:00) – prehliadka ústavu, v každom oddelení budú pracovníci odpovedať na otázky návštevníkov.

Kontaktná osoba: PhDr. Sibyla Mislovičová, 02/54431761-2, sibylam@juls.savba.sk

Ústav slovenskej literatúry SAV, Konventná ulica 13, Bratislava

Program dňa otvorených dverí :

9:00 - Prof. PhDr. Peter Zajac, DrSc.: Petržalský underground a overground
Tvorivý seminár Oddelenia literárnej teórie pre študentov petržalských stredných škôl

11:00 - Mgr. Jana Pácalová, PhD.: Romantizmus inak (Mýty v romantizme)
Tvorivý seminár Oddelenia dejín slovenskej literatúry 19. storočia pre študentov stredných škôl

12:00 - Mgr. Fedor Matejov, CSc.: K jednej básni Štefana Strážaya
(Mesto, zbierka Interiér z roku 1992)
Tvorivý seminár Oddelenia literárnej teórie pre študentov stredných škôl

Kontaktná osoba: Mgr. Oľga Vaneková, PhD. – vedecká tajomníčka, PhDr. Adelaida Mezeiová,
Olga.Vanekova@savba.sk , Adelaida.Mezeiova@savba.sk, Dana.Huckova@savba.sk , 02/5441 3391,
02/5441 6025

Ústav krajinnej ekológie SAV, Štefánikova 3, Bratislava

Program:

Popularizačno-náučné podujatie VEDA PRE PRAX v Kongresovom centre SAV Smolenice

- Prenos vedeckých poznatkov do odbornej praxe
- Dialógy na zámku
-

Kontaktná osoba: RNDr. Milena Moyzeová, PhD., 02/20920315, milena.moyzeova@savba.sk

Spoločenskovedný ústav SAV, Karpatská 5, Košice

Prednášky:

Tomková Jana - Prezentácia Spoločenskovedného ústavu SAV (história a súčasnosť, činnosť, oddelenia, publikácie)

Ďurkiovská Mária - Internetový časopis Človek a spoločnosť

Sáposová Zlatica - Prezentácia projektov Spoločenskovedného ústavu SAV a cezhraničného projektu REGSOM

Bozogánová Miroslava - Internetová stránka www.regsom.sk

Kopaničáková Miroslava - Predstavenie projektu Európska sociálna sonda

Miesto: Združenie Rovás, Kmeťova 34, Košice

Kontaktná osoba: Mgr. Miroslava Bozogánová, 0904 928 248, bozoganova@saske.sk

Ekonomický ústav SAV, Šancova 56, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

9:00 – Okrúhly stôl autorov publikácie „60 rokov výskumu v Ekonomickom ústave Slovenskej akadémie vied“ vydanej pri príležitosti 60. výročia vzniku Ekonomického ústavu SAV s nadväzným seminárom. Cieľom je informovať účastníkov o doterajších výsledkoch výskumnej a publikačnej činnosti ústavu, o jeho aktuálnom výskumnom zameraní s osobitným zreteľom na nové výzvy pre ekonomickú vedu, jeho odkazu a významu pre súčasný ekonomický výskum.

Miesto konania: Spoločenská miestnosť Ekonomickej univerzity v Bratislave (budova NHF a OF, Výučba 1)

Kontaktná osoba: Mgr. Ľubomír Laudár, CSc., 02/5249 8214; lubomir.laudar@savba.sk

Streda, 13. novembra 2013

Geofyzikálny ústav SAV, oddelenie seizmológie, GFÚ SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí :

Začiatok prehliadky vždy o celej hodine; skupiny prosíme, aby sa ohlásili vopred. Prehliadka pre školy a verejnosť bude zahŕňať výklad spojený s interaktívnymi ukážkami spracovania údajov, ukážkami obrazového materiálu a animáciami na nasledujúce témy:

- a) vysvetlenie vzniku zemetrasení a šírenia seizmických vln v Zemi
- b) zemetrasenia a Slovensko (minulosť, súčasnosť a budúcnosť, seizmické ohrozenie)
- c) informácia o monitorovaní zemetrasení na Slovensku:
 - c1) seizmické siete (ako a čo zaznamenávajú seizmické prístroje, kde sú na Slovensku seizmické stanice)
 - c2) ukážka funkčnej seizmickej aparatúry
 - c3) ukážka záznamov zemetrasení a ich analýzy
- d) seizmologický výskum na Slovensku a medzinárodná spolupráca
- e) ako seizmológovia získavajú informácie aj zo záznamov šum

Kontaktná osoba: RNDr. Ladislav Brimich, CSc., 02/5941 0600, geofbrim@savba.sk

Ústav informatiky SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

9:00 - 13:00 - Prezentácie výsledkov výskumu a prehliadka laboratórií

1. Meteorologická simulácia
2. Sémantické vyhľadávanie na webe
3. Analýza a syntéza reči
4. Počítačová simulácia požiarov
5. Swarm robotika – s ukázkami (Lego Mindstorms, ardukoptyéry)
6. Nanotechnológie - s ukážkou laboratórií
7. Návrh a testovanie systémov na čipe – s ukážkou laboratórií
8. Prehliadka laboratória vysokovýkonného počítania

Kontaktná osoba: Ivana Budinská, budinska@savba.sk 02/5941 1242. (Prosíme, aby sa skupiny žiakov ohlásili dopredu).

Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

13:00 - „Vindemia lichenologica – lichenologické vinobranie“ - seminár o témach, ktorými sa zaoberali lichenológovia Botanického ústavu SAV v roku 2013 (v anglickom jazyku)

Miesto: zasadačka Botanického ústavu SAV na prízemí

Kontaktná osoba: Mgr. Anna Guttová, PhD., 02-59426140, anna.guttova@savba.sk

Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

9:00 – 10:00 - Blok popularizačných prednášok:

9:00 – 9:30 - Experimentálna artritída (PharmDr. Silvester Poništ, PhD.)

9:30 – 10:00 - Oxidačný stres, jeho význam, starnutie a spoločensky závažné ochorenia – látky prírodného pôvodu s antioxidantným účinkom (Ing. Lucia Račková, PhD.)

10:00 – 11:00 – Prehliadka vybraných laboratórií:

LAB 1 – Antioxidanty, účinky prírodných látok na bunkové kultúry

(RNDr. Katarína Valachová, PhD.; Mgr. Mária Baňasová; Ing. Dominika Topoľská)

LAB 2 – Toxikológia a teratológia (Doc. RNDr. Eduard Ujházy, CSc.)

LAB 3 – Zvieracie modely ľudských chorôb a experimentálna artritída (Mgr. Viera Kuncírová)

LAB 4 – Biochemická farmakológia liečiv (Ing. Marta Prnová)

LAB 5 – Hodnotenie animálnych modelov (Mgr. Estera Császárová; Mgr. Natália Sedláčková)

11:00 – 11:15 – Prestávka a občerstvenie

11:15 – 11:45 – Vedomostná súťaž s vyhodnotením a ocenením najlepších

11:45 – 12:00 – Vyhodnotenie a záver

Počas návštevy ústavu si môžu dobrovoľníci dať zmerať krvný tlak (RNDr. Vladimír Knezl, CSc.)

Kontaktná osoba: Mgr. Marianna Lucova, PhD., 02/59410671, marianna.lucova@savba.sk

Ústav experimentálnej onkológie SAV, Vlárská 7, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

Študenti vybraných gymnázií:

9:00 – 9:15 - Predstavenie prístroja Incucyte (on- line ukážka, čo prístroj „dokáže“) Lucia Kučerová

9:15 – 9:25 - Predstavenie prístroja ImageStream Michal Pastorek/Ľuba Hunáková

9:25 – 9:35 - Predstavenie prístroja Pyrosekvenátor Ivana Fridrichová

9:35 – 9:50 - Skúška presnosti experimentálnej práce – dobrovoľníci

9:50 – 10:15 - Návšteva prístrojov (Imagestream, Pyrosekvenátor) v laboratóriu

10:15 - Ukončenie – odchod z ÚEO SAV

10:30 – 11:45 - rovnaký program pre ďalšiu skupinu

14:00 – 15:30 – DOD pre verejnosť

Kontaktná osoba: RNDr. Alena Gábelová, CSc., 02/ 59327512, alena.gabelova@savba.sk

Parazitologický ústav SAV, Hlinkova 3, Košice

Program dňa otvorených dverí:

Program je v hodinových turnusoch (pripravené pre školy, vopred ohlásených a dohodnutých na konkrétny čas, náhodní návštevníci sú zaradení do turnusov):

1. Úvodná prednáška v kongresovej sále ústavu o vedeckej práci na ústave a o konkrétnej vopred vybranej téme (téma v bode 8) – 20 min.
2. Krátky film o parazitoch zvierat a ľudí v kongresovej sále ústavu – 10 minút
3. Ukážka exponátov parazitov ľudí, zvierat a rastlín v malej sále ústavu, diskusia – 30 minút

Kontaktná osoba: MVDr. Marián Várady, DrSc., (055) 633 1411, varady@saske.sk

Ústav polymérov SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

9:00 – 9:30 – Otvorenie

9:30 – 16:00 – prednášky + ukážky priamo v laboratóriách:

1. Liečenie cukrovky po novom
2. Biodegradovateľné plasty
3. Horenie plastov
4. Modelovanie polymérnych reťazcov: teória a prax
5. Biopolyméry
6. Celková povrchová analýza plastov
7. Vodivé polyméry

Kontaktná osoba: Mgr. Silvia Podhradská, PhD., 02/ 3229 4307, 0915 256 015

Ústav biochémie a genetiky živočíchov SAV, Moyzesova 61, Ivanka pri Dunaji

Program dňa otvorených dverí:

9:00 – 13:00 - Deň otvorených dverí pre študentov Evanjelického lýcea v Bratislave:

Prezentácia činnosti ústavu, exkurzia do laboratórií pod mottom „Rozmýšľali ste niekedy o kariére vedca?“

Kontaktná osoba: RNDr. Ľubor Košťál, CSc., zástupca riaditeľa ústavu, 02/45943151,
Lubor.Kostal@savba.sk

Ústav experimentálnej psychológie SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Prednášky:

10:00 – 10:50 - Mgr. Ing. R. Hanák. PhD.: Intuícia v rozhodovaní. Popularizačná prednáška pre verejnosť, v zasadačke pavilónu ústavov spoločenských vied, Dúbravská cesta 9, Bratislava.

11:00 – 11:50 - Mgr. K. Dudeková, Mgr. H. Harenčárová, Mgr. L. Kostovičová: Rozhodovanie sa v podmienkach rizika: Prečo je dôležité rozumieť pravdepodobnosti. Popularizačná prednáška pre verejnosť, v zasadačke pavilónu ústavov spoločenských vied, Dúbravská cesta 9, Bratislava.

Kontaktná osoba: Peter Halama, 0911 337 134, peter.halama@savba.sk

Spoločenskovedný ústav SAV, Karpatská 5, Košice

Prednášky pre verejnosť:

14:00

- Riešenie ukrajinskej otázky v Československu v poststalinskom období (PaedDr. M. Gajdoš, CSc.)
- Maďarská, nemecká a rómska menšina na Slovensku počas liberalizácie komunistického režimu (PhDr. Stanislav Konečný. CSc.)

Kde?: Prednášky sa uskutočnia v zasadačke miestnosti Consilium maius (2. poschodie, č. 328) Rektorátu Prešovskej univerzity, ul. 17. novembra č. 15.

Kontaktná osoba: Mgr. Miroslava Bozogánová, 0904 928 248, bozoganova@saske.sk

Ústav svetovej literatúry SAV, Konventná 13, Bratislava

Program dňa otvorených dverí :

9:00 – 10:00 - Výstava publikácií ÚSvL SAV

10:00 – 10:30 - Prezentácia publikačnej činnosti ÚSvL SAV za rok 2013 (A. Bžoch)

10:30 – 11:00 - Prezentácia špeciálneho čísla *World Literature Studies* (A. Bžoch, J. Görözdí)

11:00 – 11:30 - Prezentácia grantu *Európske dimenzie umeleckej kultúry Slovenska za ÚSvL SAV*

14:00 – 15:00 - *Estetika nových médií* (prednáša Mgr. Bogumila Suwara, CSc.)

Kontaktná osoba: Prof. A. Bžoch, CSc, Mgr. Eva Bubnášová, PhD., 02 544 319 95, 0917 643 270,
usvldir@savba.sk, eva.bubnasova@gmail.com

Ústav etnológie SAV, Klemensova 19, Bratislava

Program dňa otvorených dverí :

13:00 – 16:00 - workshop „Rómovia v majoritnej spoločnosti – modely vzájomného spolužitia“

Miesto: Dom Európskej Komisie, Palisády 29, 811 06 Bratislava

Kontaktná osoba: Tomáš Hrustič, Mgr., PhD., 02/52964707/kl.111, tomas.hrustic@savba.sk

Ústav hydrológie SAV, Račianska 75, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

9:30 – 10:00 – Prehliadka laboratórií a najnovších publikácií pracovníkov ÚH SAV

10:00 – 11:20 – Popularizačné prednášky

RNDr. Tomáš Orfánus: Ekologické aspekty hydrológie pôdy

RNDr. Pavla Pekárová: Povodne včera, dnes a zajtra

Kontaktná osoba: Ing. Magdaléna Malá, 02/44 259 311, mala@uh.savba.sk

Arborétum Mlyňany SAV, Vieska nad Žitavou č. 178

Program pre študentov:

9:00 - 11:00 - Prehliadka skleníkov v okrasných škôlkach Arboréta Mlyňany SAV spojená s ukázkami klasických metód rozmnožovania okrasných rastlín.

- Nové technológie rozmnožovania okrasných rastlín – ukážky mikropropagácie okrasných rastlín na Oddelení dendrobiológie.

11:00 - 12:30 - Exkurzia po náučných chodníkoch Arboréta Mlyňany SAV pod vedením odborných sprievodcov s krátkymi vedomostnými kvízmi, ktoré budú vyhodnotené a víťazi odmenení.

12:30 - 13:30 - Poznávanie rastlín a ukážky aranžovania rastlín s využitím sempervirentov.

Kontaktná osoba: Ing. Peter Ferus, PhD., Ing. Estera Zahradníková ml., 037/ 633 42 11, e-mail : peter.ferus@savba.sk, estera.zahradnikova@savba.sk

Ústav pre výskum srdca SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

9:30 – 9:35 - privítanie, stručné oboznámenie s históriou, zameraním, funkciou ústavu
9:35 - 10:00 - popularizačná prednáška o srdci, prevencii a liečbe ochorení kardiovaskulárneho systému a potrebnosti výskumu v tejto oblasti
10:00 -10:15 - prezentácia záznamu z perfúzie srdca
10:15 – 11:15 - ukážka a praktická demonštrácia resuscitácie, praktické oboznamovanie sa so zásadami správnej realizácie prvej pomoci
11:15 – 11:45 - náučný kvíz zameraný na srdce
11:45 – 12:15 - občerstvenie (aj produktmi, ktoré sú súčasťou správnej výživy – s informáciami, čím môžu tieto potravinové produkty prispievať k prevencii, ochrane kardiovaskulárneho systému)
12:15 – 13:30 - prehliadka ústavu, praktické ukážky činnosti niektorých prístrojov, metodík a výsledkov nimi získavaných

Kontaktné osoby: RNDr. Ľudmila Okruhlicová, CSc., RNDr. Miroslav Barančík, DrSc., 02 5477 4405
Ludmila.Okruhlicova@savba.sk, Miroslav.Barancik@savba.sk

Geologický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

Miesto konania: Geologického ústavu SAV v Banskej Bystrici, Ďumbierska ul. 1
9:00 – 15:00

- ukážky spracovania geologických a paleontologických vzoriek
- ukážky činnosti laboratórnych analytických prístrojov
- výstava fosílií, minerálov a hornín
- prezentácia filmov s geologickou tematikou

Väčšie kolektívy prosíme nahlásiť vopred.

Kontaktná osoba: Ing. Henrieta Paľová, 048/321 3211, palova@savbb.sk

Historický ústav SAV, Klemensova 19, Bratislava

Prednášky: Univerzitná knižnica na Ventúrskej 11, začiatok o 17: 00

- PhDr. Martin Štefánik, PhD. Vás zoznámi so *Stredovekými obchodnými cestami a ich významom v dejinách miest a regiónov Slovenska*.
- Mgr. Peter Bystrický, PhD. bude prednášať na tému *Cyril a Metod – história a tradícia*.

Kontaktná osoba: PhDr. Martin Štefánik, PhD, histstef@savba.sk; 02/5292 5753 kl. 110

Štvrtok, 14. novembra 2013

Ústav geotechniky SAV, Watsonova 45, Košice

Program dňa otvorených dverí :

9:00 - 16:00 - Laboratóriá ÚGt SAV budú sprístupnené verejnosti a študentom základných, stredných a vysokých škôl, pričom bude poskytnutý odborný výklad a prezentované modelové pokusy a merania.

Kontaktná osoba: Ing. Lucia Ivaničová, PhD., 0557922641, ivanic@saske.sk

Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, Račianska 75, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

9:00 - Predstavenie spoločného laboratória ÚMMS SAV a TI SAV na testovanie efektívneho riadenia výroby a spotreby energie z obnoviteľných zdrojov - Smart Grid (RNDr. Jozef Šebek, CSc. – riaditeľ Technologického inštitútu SAV)

10:00 – 16:00 - Laboratóriá experimentálnej haly ÚMMS SAV v areáli SAV na Patrónke budú sprístupnené širokej odbornej a laickej verejnosti.

Miesto: Experimentálne hala ÚMMS SAV v areáli SAV na Patrónke

Kontaktná osoba: Dr. Ing. Jaroslav Jerz, 0905 746 553, ummsjerz@savba.sk, Skype: jarojerz

Fyzikálny ústav, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

10:00–12:00 a 13:00–15:00 exkurzie do laboratórií NANOLAB

14:00 Popularizačná prednáška Ján Ivančo : Nanočasticové senzory plynov

Miesto: Pavilón centra výskumu kvantovej informácie FÚ SAV

Kontaktná osoba: Peter Filip, 0902814839, Peter.Filip@savba.sk

Výpočtové stredisko SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Deň otvorených dverí pri superpočítači AUREL:

- Predstavenie vlastností a užitočnosti superpočítača
- Demonštrácia 3 D výstupov vedecko-technických výpočtov
- Prehliadka superpočítača

Kontaktná osoba: Ing. Štefan Kohút, 0918/316691, stefan.kohut@savba.sk

Ústav anorganickej chémie, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

8:30 - 8:40 - Otvorenie vo vestibule

8:45 - 14:30 - Exkurzia po oddeleniach ústavu, predvádzanie chemických experimentov

Kontaktná osoba: Ing. Blanka Kubíková, PhD., 02/59410414, blanka.kubikova@savba.sk

Arborétum Mlyňany SAV, Vieska nad Žitavou č. 178

Pripravilo prednášky pre žiakov:

9:00 – 10.30 - „Od semienka po hustý les“ – úvodná prednáška spojená s poznávacími počítačovými hrami v učebni Svet stromov.

10:30 – 12.00 - „Tvorivé dielne“ - využitie prírodného materiálu (plodov, semien, listov) pri vlastnej tvorbe žiakov, ktorí si svoje „malé umelecké diela“ odnesú ako pamiatku na návštevu Arboréta Mlyňany SAV.

12:00 – 13:00 - Exkurzia po náučných chodníkoch Arboréta Mlyňany SAV pod vedením odborných sprievodcov s krátkymi vedomostnými kvízmi, ktoré budú vyhodnotené a víťazi odmenení.

Kontaktná osoba: Ing. Peter Ferus, PhD., Ing. Estera Zahradníková ml., 037/ 633 42 11, e-mail : peter.ferus@savba.sk, estera.zahradnikova@savba.sk

Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV, Sienkiewiczova ul. č. 1, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

10:00 - prednáška „60 rokov fyziologického výskumu na SAV – ako to bolo, je a môže byť“

1. Ťažké začiatky fyziologického výskumu - obzretie sa za uplynulým obdobím, podmienkami pre fyziologický výskum a hlavne, prečo je fyziologický výskum dôležitý, zaujímavý a krásny.
2. Súčasné trendy vo fyziológii a význam vedy pre spoločnosť.
3. Budúcnosť fyziologického výskumu, možnosti doktorandského štúdia na ÚNPF SAV

Od 13:00 budú pre návštevníkov Dňa otvorených dverí sprístupnené laboratória a priestory ústavu za účasti odborných pracovníkov ústavu.

V prípade väčších skupín (žiaci, študenti a pod.) o svojej účasti vopred informujte.

Kontaktná osoba: RNDr. I. Bernátová, DrSc., 02/32296013, Iveta.Bernatova@savba.sk

Ústav pre výskum srdca SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

- 9:30 – 9:35 - privítanie, stručné oboznámenie s históriou, zameraním, funkciou ústavu
- 9:35 - 10:00 - popularizačná prednáška o srdci, prevencii a liečbe ochorení kardiovaskulárneho systému a potrebnosti výskumu v tejto oblasti
- 10:00 -10:15 - prezentácia záznamu z perfúzie srdca
- 10:15 – 11:15 - ukážka a praktická demonštrácia resuscitácie, praktické oboznamovanie sa so zásadami správnej realizácie prvej pomoci
- 11:15 – 11:45 - náučný kvíz zameraný na srdce
- 11:45 – 12:15 - občerstvenie (aj produktmi, ktoré sú súčasťou správnej výživy – s informáciami, čím môžu tieto potravinové produkty prispievať k prevencii, ochrane kardiovaskulárneho systému)
- 12:15 – 13:30 - prehliadka ústavu, praktické ukážky činnosti niektorých prístrojov, metodík a výsledkov nimi získavaných

Kontaktné osoby: RNDr. Ľudmila Okruhlicová, CSc., RNDr. Miroslav Barančík, DrSc., 02 5477 4405
Ludmila.Okruhlicova@savba.sk, Miroslav.Barancik@savba.sk

Ústav dejín umenia SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

- od 16:30 v budove Slovenskej národnej galérie (Berlinka), Esterházyho palác, Nám. Ľudovíta Štúra 4, Bratislava
- prezentácia monografie Balážová, Barbara: Medzi Prahou a Norimbergom, Viedňou a Banskou Štiavnicou.
- Ulrich Reutter a jeho svet okolo 1600 a moderovaná diskusia na tému Pramene v umeleckohistorickom výskume a tromi hosťami

Kontaktná osoba: Mgr. et Mgr. Art. Barbara Balážová, PhD., Barbara.Balazova@savba.sk

Ústav divadelnej a filmovej vedy SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program organizovaný Ústavom divadelnej a filmovej vedy SAV v rámci Týždňa vedy a techniky na Fakulte dramatických umení Akadémie umení v Banskej Bystrici:

10.00 – 12.00 hod. - Výberové prednášky a moderovaná diskusia na tému „Stav súčasného slovenského teatrologického a filmologického myslenia a budúcnosť vied o umení“. Prednášajúci: PhDr. Elena Knopová, PhD., PhDr. Andrej Maťašík, PhD. a Mgr. Martin Palúch, PhD.

Miesto konania: Divadelné štúdio Fakulty dramatických umení Akadémie umení v Banskej Bystrici, Horná ulica 95.

Podujatie je určené poslucháčom filmových a divadelných študijných programov Fakulty dramatických umení Akadémie umení, sprístupnené je však aj širšej verejnosti.

Kontaktná osoba: PhDr. Katarína Ducárová, 02/54777193, katarina.ducarova@savba.sk (elena.knopova@savba.sk)

Sociologický ústav SAV, Klemensova 19, Bratislava

14. - 15. 11. 2013 - medzinárodná vedecká konferencia „Sociológia v ére normalizácie – program, funkcie, perspektívy.“ Usporiadatelia: Katedra sociológie Filozofickej fakulty UK v Bratislave, Sociologický ústav SAV v Bratislave, Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV. Konferencia sa uskutoční v priestoroch Filozofickej fakulty UK na Gondovej ul. č. 2, definitívny program a časový rozpis podujatia sa ešte budú upresňovať.

Kontaktná osoba: Robert Klobucký, 0905228633, robert.klobucky@savba.sk

Piatok, 15. novembra 2013

Astronomický ústav SAV, 059 60 Tatranská Lomnica

Program dňa otvorených dverí:

V časovom intervale 10:00 až 20:00 budú hodinové vstupy pre verejnosť do

budovy Astronomického ústavu SAV (ďalej AsU SAV), kde máme pripravený multimediálny program o histórii a súčasnosti astronómie a astrofyziky na Slovensku. Budeme tiež priebežne informovať verejnosť o najnovších vedeckých výsledkoch na AsU SAV. Do uvedených hodinových vstupov sú zahrnuté aj prehliadky pavilónov, ktoré sú vybavené pozorovacou technikou (detektory, ďalekohľady a pod.).

16:00 - prednáška pre verejnosť vo veľkej zasadačke budovy AsU SAV na tému: „Anatómia Slnka“

18:00 - prednášku pre verejnosť vo veľkej zasadačke budovy AsU SAV na tému: „Exoplanéty – Iné svety“

20:00 – 00:00 - pozorovanie nočnej oblohy použitím astronomických ďalekohľadov na AsU SAV

Kontaktná osoba: Mgr. Martin Vaňko, PhD., 052/7879169, vanko@ta3.sk

Ústav štátu a práva SAV, Klemensova 19, Bratislava

Jesenná škola práva, Modra Harmónia, Hotel Pod lipou, 15. – 23. novembra 2013

Téma: „Aplikácia práva (zmeny v procesoch internacionalizácie a europeizácie)“

Prednášky budú v čase od 9:00 do 12:00 a od 15:00 do 18:00

Kontaktná osoba: JUDr. Eduard Bárány, DrSc., 0903644252, usapedob@savba.sk

Výpočtové stredisko SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Deň otvorených dverí na Stálej výstave dejín výpočtovej techniky na Slovensku

- Predstavenie Analógového počítača SAV (1958)
- Premietnutie historického filmu o počítačoch (1974)
- Prehliadka piatich expozícií výstavy s odborným výkladom

- Výstava 40 rokov počítača RPP-16

Trvanie výstavy: 15.11.2013 - 15.11.2014

Kontaktná osoba: Ing. Štefan Kohút, 0918/316691, stefan.kohut@savba.sk