



SLOVENSKÁ AKADEMIA VIED



TÝŽDEŇ VEDY A TECHNIKY 2012

**Prednášky, besedy, výstavy, dni otvorených dverí pre
študentov a širokú verejnosť**

v ústavoch a organizáciách SAV

**v Bratislave, Košiciach
Nitre, Zvolene, Tatranskej Lomnici**

5.– 9. november 2012

DNI OTVORENÝCH DVERÍ

Pondelok, 5.11.2012

Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí :

Dopoludňajší blok: 10:00 – 13:00, cieľová skupina študenti stredných škôl

9:30 – 10:00 Botanický ústav SAV - ľudia a rastliny pod jednou strechou privítanie, multimedialne intro, rozdelenie do skupín

10:00 – 13:00 Šesť podlaží nášho ústavu alebo od rastlinnej bunky k rastlinným spoločnostiam (*zoznamovanie sa s BÚ v skupinách*)
Na ceste stretne zaujímavé prístroje a ešte zaujímavejších ľudí a otázky, na ktoré pri štúdiu rastlín, húb a ich spoločností odpovedajú

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

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

Program dňa otvorených dverí :

14.00 – 14.30 – prezentácia nových časopiseckých a knižných publikácií pracovníkov ÚDFV SAV, diskusia o divadelnej a filmovej odbornej literatúre

15.00 – 16.30 – diskusia o aktuálne riešených výskumných projektoch ÚDFV SAV
Miesto konania: priestory knižnice Ústavu divadelnej a filmovej vedy SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava (areál SAV, budova Ústavov spoločenských vied SAV, 2. poschodie)

Kontaktná osoba: PhDr. Katarína Ducárová, e-mail: katarina.ducarova@savba.sk, 02/54 777193

Matematický ústav SAV, Grešákova 6, Košice

Program dňa otvorených dverí :

9:00 -13:00 hod. 1. prehliadka MÚ SAV KE
2. prednáška "Matematika v škole včera, dnes a zajtra" – RNDr. J. Pócs, PhD., RNDr. G. Jirásková, CSc.
3. prednáška "Matematika a hudba" doc. RNDr. J. Haluška, CSc.
4. beseda so študentmi gymnázií v Košiciach

Kontaktná osoba: R. Frič, 0948842567

Historický ústav SAV, Klemensova 19, Bratislava

Pripravil prednášky:

Gizela Fleischmannová, PhDr., Návrat nežiaduci, Katarína Hradská, CSc., 5. novembra, 17.00 hod. , seminárna miestnosť na Klariskej 5

Kontroverzný Ladislav Mňačko, prof. PhDr. Jozef Leikert, CSc., 5. novembra, 17.00 hod., seminárna miestnosť na Klariskej 5

Kontaktná osoba: PhDr. Edita Ivaničková, CSc., e-mail: histivan@savba.sk, 0905 620 298

Utorok, 6.11.2012

Astronomický ústav SAV, Stará Lesná, Tatranská Lomnica

Program dňa otvorených dverí :

9:00, 11:00, 13:00, 15:00 exkurzia a prehliadka astronomických ďalekohľadov.

9:30, 11:30 a 13:30 a 15:30 prednáška vo veľkej zasadačke AsÚ SAV o zameraní a výsledkoch AsÚ SAV.

Program noci otvorených dverí:

17:00, 19:00, 21:00, 23:00 - exkurzia na AsÚ SAV

18:00, 20:00, 22:00 - prednáška v zasadačke AsÚ SAV o zameraní a výsledkoch AsÚ SAV

17:00 – 24:00 sledovanie objektov nočnej oblohy prenosnými ďalekohľadmi.

Kontaktná osoba: RNDr. Drahomír Chochol, DrSc., e-mail: chochol@ta3.sk, 052/7879127

Geofyzikálny ústav SAV, Stará Lesná, Tatranská Lomnica

Program dňa otvorených dverí:

Vstupy v hodinových intervaloch od 10 do 18 hod.

1. Prehliadka pracoviska a odborný výklad
2. Výstavka historických meracích prístrojov
3. Krátky film: Práca pozorovateľa a merania na meteorologickej stanici
4. Prednáška: Meteorologické observatóriá GFÚ SAV na Skalnatom Plese a v Starej Lesnej
5. Doplnkový program o 16 hod.: Prednáška – výber témy podľa záujmu a vekovej štruktúry záujemcov
Témy: Výskumné aktivity GFÚ SAV v Tatrách
Poznávajme atmosféru Zeme

- Klimatická zmena a obnoviteľné zdroje energie (komentovaný výklad k aktuálnej správe IPCC)
Klíma a počasie v našom okolí (interaktívna prednáška pre deti od 10-14 r.)
Rizikové atmosférické zrážky v tatranskej oblasti (info z miestnych meraní)
Chemické interakcie vody v atmosfére a čistota ovzdušia (výklad k vybraným fyz.-chemickým dejom)
Záhady počasia (interaktívna prednáška pre deti od 6-10 rokov)
6. Doplnkový program o 17 hod. Premietanie krátkych filmov
Študentská meteorologická expedícia Tatranská Lomnica-Skalnaté Pleso-Lomnický štít
Meteorologický deň a žiacke fyzikálne pokusy na Gym.T.Vansovej v S. Ľubovni
Prejavy vetra na pevnine

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

Geofyzikálny ústav SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

Oddelenie seizmológie 9:00-16:00 hod

- 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 obr. materiálu a animáciami na témy:
 - a) vysvetlenie vzniku zemetrasení a šírenia seizmických vĺn 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 aparatury
 - c3) ukážka spracovania seizmických záznamov
 - d) seizmologický výskum na Slovensku a medzinárodná spolupráca
 - e) ako seizmológovia získavajú informácie aj zo záznamov šumu

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

Matematický ústav SAV, Štefánikova 49, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

- 09.00 - 10.00: prof. RNDr. A. Dvurečenskij, DrSc. – *Čaro matematiky*
- 10.00 - 11.00: Mgr. S. Dobrev, PhD – *Matematika bezdrôtových sietí*
- 11.00 - 12.00: RNDr. T. Žáčik, CSc. - *Ako matematika pomáha prepravovať plyn*
- 12.00 - 13.00: doc. RNDr. K. Nemoga, CSc., Ing. L. Lacko-Bartošová - *Matematika a tajomný svet šifrovania*

Kontaktná osoba: A. Dvurečenskij, K. Nemoga, e-mail: dvurecen@mat.savba.sk, 02/5249 7316

Elektrotechnický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Prezentácia výskumných činností Elektrotechnického ústavu – ukážky:

supravodivosti a levitácie;
detekcie a skenovania rtg žiarenia;
atómovej silovej mikroskopie;
vákuovej technológie nanášania tenkých vrstiev – ALD, PLD;
elektrónovej mikroskopie;
nanotechnológie – FIB (zariadenie pre prácu s fokusovaným iónovým zväzkom).

Kontaktná osoba: Mgr. Bohumír Zaťko, PhD., e-mail: bohumir.zatko@savba.sk, 02/5922 2778

Ústav merania SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Prezentácie o zameraní ústavu a vybraných smeroch výskumu v ÚM SAV

Miesto: zasadačka Ústavu merania SAV, 4. Poschodie

9:00 Ústav merania a jeho výskumné aktivity (doc. Witkovský)
9:10 CT mikrotomografia v materiálovom výskume (Dr. Hain)
9:30 MR tomografia a jej využitie v medicínskom a materiálovom výskume (prof. Frollo)
10:00 Meranie a analýza elektrických signálov z mozgu (Mgr. Teplan)

Prehliadka vybraných laboratórií

Miesto: laboratóriá podľa vlastného výberu

Čas: od 9:30 do 14:30, začiatok prehliadok každú hodinu, trvanie 30-50 minút

- Mikrotomografické laboratórium (prízemie ústavu 002)
V laboratóriu bude prezentovaný mikrotomograf Nanotom 180 (Mgr. Ševčík).
- Laboratóriá Národného centra NMR, (prízemie ústavu 009-012)
V laboratóriách sa uskutočnia výklady a praktické ukážky činnosti MR výskumných tomografov s pevnými a rezistívnymi magnetmi. (prof. Frollo, Ing. Andris).
- Laboratórium na meranie slabých magnetických polí (odchody z vrátnice ústavu)
V unikátnom laboratóriu umiestnenom v lese pri ústave budú vysvetlené možnosti merania extrémne slabých magnetických signálov (Ing. Maňka, Dr. Cigáň).
- Laboratórium biomeraní (5. poschodie 506)
V laboratóriu budú demonštrované merania a analýza biosignálov z viacerých ľudských orgánov a ich spracovania (Mgr. Fialová, Ing. Kaľavský).
- Pracovisko oddelenia teoretických metód (5. poschodie 502)
Ukážka merania a analýzy EEG signálu (Dr. Teplan)

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

Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

6. 11. 2012 – utorok resp. 7. 11. 2012 - streda

9.00 – 10.00 – Blok popularizačných prednášok:

9.00 – 9.30 RNDr. Ružena Sotníková, CSc.: Farmakológia v skratke

9.30 – 10.00 RNDr. Magdaléna Májeková, CSc.: Modelovanie liečiv a chemických štruktúr

10.00 – 11.00 – Prehliadka vybraných laboratórií:

LAB 1 – Antioxidanty (Mária Baňasová)

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

LAB 3 – Zvieracie modely ľudských chorôb (PharmDr. Fero Dráfi, PhD.)

LAB 4 – Biochémia (Ing. Jana Navarová, CSc.)

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: RNDr. Ružena Sotníková, CSc., e-mail: exfarosa@savba.sk

Ústav molekulárnej biológie SAV, Dúbravská cesta 21, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

09:30 – 11:00 vedecko-popularizačný seminár "Prečo práve molekulárna biológia?"

11:00 – 12:30 občerstvenie a praktická prezentácia nových aplikačných metodík vyvíjaných na našom pracovisku

miesto konania: prednášková miestnosť ÚMB SAV, Dúbravská cesta 21, Bratislava
(<http://imb.savba.sk>)

Kontaktná osoba: Mgr. Ľuboš Kľučár, PhD., e-mail: lubos.klucar@savba.sk, 02/5930 7413

Parazitologický ústav SAV, Hlinkova 3, Košice

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 (témy 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: RNDr. Bronislava Víchová, PhD., e-mail: vichova@saske.sk, 055/633 1411

Ústav ekológie lesa SAV, Štúrova 2, Zvolen

Program dňa otvorených dverí:

- | | |
|---------------|--|
| 9.00 | otvorenie (riaditeľ ústavu) |
| 9.15 - 10,00 | prednášky vedeckých pracovníkov spojené s poznávacou súťažou (rozpoznávanie vtákov, húb a drevín Slovenska) |
| 10.00 – 10.15 | prestávka, občerstvenie |
| 10.15 – 11.00 | prednášky vedeckých pracovníkov, spojené s poznávacou súťažou (rozpoznávanie vtákov, húb a drevín Slovenska) |
| 11.00- 11.15 | prestávka, občerstvenie |

Deň otvorených dverí bude zameraný na žiakov základných škôl (ročníky 7-9), so zámerom vzbudiť záujem u mladých ľudí pre vedu.

Kontaktná osoba: Ing. Miroslav Blaženec, PhD, e-mail: blazenec@savzv.sk

Ústav slovenskej literatúry SAV, Konventná 13, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

9.00 hod.: Mgr. Vladimír Barborík, CSc.: Vincent Šikula: Dlhé týždne s jasnými nocami pred odletmi sťahovavých vtákov

Tvorivý seminár Oddelenia výskumu slovenskej literatúry 20. storočia pre študentov stredných škôl.

11.00 hod.: Mgr: Janka Pácalová, PhD.: Alegória Slovenska ako zakliatej krajiny

Tvorivý seminár Oddelenia dejín slovenskej literatúry 19. storočia pre študentov vysokých škôl

13.00 hod.: Mgr. Lenka Rišková, PhD.: Žánrové podoby balady v staršej slovenskej literatúre

Tvorivý seminár Oddelenia dejín staršej slovenskej literatúry pre študentov vysokých škôl

Kontaktná osoba: Mgr. Oľga Vaneková , e-mail: Olga.Vanekova@savba.sk, 02/54413391
Dana Huckova, e-mail: Dana.Huckova@savba.sk, 02/5441 6025

Arborétum Mlyňany SAV, Vieska nad Žitavou č. 178, pošta Slepčany, 951 52

Program dňa otvorených dverí: 6.novembra 2012

Prednášky pre študentov stredných odborných škôl, gymnázií a verejnosť na tému :

8:00 - 9:30 hod.

Rodinné striebro Arboréta Mlyňany SAV – cudzokrajné liečivé dreviny.

Použitie biologických metód v boji proti lykožrútom.

Mal Mendel šťastie? (Meióza, dedičnosť a Mendelove zákony).

9:30 - 11:00 hod

Spoznávajme rozmanitosť sveta rastlín pomocou experimentálnych metód.

11:00 - 12:30 hod

Exkurzia po náučných chodníkoch Arboréta Mlyňany SAV pod vedením odborných sprievodcov.

12:30 - 13:00 hod

Čo vieš o drevinách Arboréta Mlyňany SAV? – možnosť zapojiť sa do krátkeho vedomostného kvízu. Výhercovia budú odmenení vecnými cenami.

Ukážky aranžovania rastlín s využitím sempervirentov.

Program dňa otvorených dverí : 8.novembra 2012

Program pre žiakov ZŠ

9:00 - 10.30 hod.

„Život rastlín“ – priblíženie životných funkcií rastlín v učebni Svet stromov prostredníctvom počítačovej techniky a jednoduchých mikroskopických metód.

10.30 – 12:00 hod.

„Krása drevín“ - vlastná tvorba žiakov z prírodného materiálu (listov, plodov) pochádzajúceho z Arboréta Mlyňany SAV v Tvorivých dielňach spojená s poznávaním drevín. Žiaci si svoje „malé umelecké diela“ odnesú ako pamiatku na návštevu Arboréta Mlyňany SAV.

12.00 – 13:00 hod.

Exkurzia po náučných chodníkoch Arboréta Mlyňany SAV pod vedením odborných sprievodcov s krátkymi vedomostnými kvízmi, ktoré budú vyhodnotené a víťazi odmenení.

Počas dní otvorených dverí bude do Arboréta Mlyňany SAV voľný vstup.

Žiakom a študentom bude počas dní otvorených dverí poskytnuté občerstvenie.

Kontaktná osoba: Ing. Jana Konôpková, PhD., e-mail: jana.konopkova@savba.sk, 037/6334211

Neurobiologický ústav SAV, Šoltésovej 4, Košice

Deň otvorených dverí – 8:00-15:00 – návštevy stredných škôl podľa vopred dohodnutého rozvrhu (kontakt: galik@saske.sk) rozvrhu. Prehliadky sú otvorené aj pre verejnosť, záujemci sa môžu pripojiť k skupine každú celú hodinu s výnimkou poludnia.

Počas hodinovej prehliadky absolvujú účastníci DOD prehliadku pracoviska so sprievodcom, v hlavných laboratóriách pracoviska im bude poskytnutý výklad a demonštrácie prístrojov a činností využívaných pri výskume v neurobiológii.

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

Ústav svetovej literatúry SAV, Konventná 13, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

13:00 Predstavenie vedeckých aktivít ÚSvL SAV za rok 2012, spojené s výstavou publikácií a tlačovou besedou

14:00 Verejná prednáška Prof. Adam Bžoch: Awater - báseň o človeku

Kontaktná osoba: Prof. Adam Bžoch CSc., e-mail: usvlbzo@savba.sk, 02/5443 1995

Ústav materiálového výskumu SAV, Watsonova 47, Košice

Program dňa otvorených dverí:

9:00 - 9:20 - prednáška Výber materiálov pre výrobu lacných a súčasne bezpečných automobilov (*Doc. Ing. Gejza Rosenberg, CSc.*)

9:20 - 9:40 - prednáška Spekané práškové kovy - prečo, ako a na čo ? (*doc. Ing. Eva Dudrová, CSc.*)

9:40 - 10:00 - prednáška Vidieť neviditeľné (*Ing. Alexandra Kovalčíková, PhD.*)

10:00 - 10:20 - prednáška Lasery na báze voľných elektrónov (*Ing. Karel Saksl, DrSc.*)

1. Tribologické laboratórium (6. posch.)
2. Optická mikroskopia (3. posch.)
3. Keramografické laboratórium (3. posch.)
4. Rtg. Laboratórium (3. posch)
4. SEM laboratórium (2. posch)
5. AFM laboratórium (suterén)
6. Mechanická skúšobňa-tvrdomery (1 posch.- hala)
7. Prášková metalurgia (prízemie-hala)

Kontaktná osoba: Ing. Karel Saksl, DrSc., e-mail: ksaksl@imr.saske.sk, 055/7922496

Streda, 7.11.2012

Ústav materiálov a mechaniky strojov, Račianska 75, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

Ústav bude prezentovať výsledky výskumno – vývojovej činnosti pracovníkov, ako aj aktivity nášho Centra excelentnosti na výskum a vývoj konštrukčných kompozitných materiálov CEKOMAT v našom výstavnom stánku v priestoroch výstavného a kongresového centra INCHEBA EXPO BRATISLAVA na prezentácii výsledkov činnosti Centier excelentnosti výskumu za rok 2012 od 7. do 11. 11. 2012.

Na výstavnom stánku ÚMMS SAV budú verejnosti predvádzané atraktívne experimenty speňovania hliníka a návštevníci stánku sa budú mať možnosť oboznámiť s úspešnými aplikáciami progresívnych materiálov vyvinutých pracovníkmi ústavu v priemyselnej praxi. Verejnosti budú predstavené napr. výstupy dutých hliníkových profilov z penového hliníka vyvinuté pre automobily Ferrari, deformačné ochranné prvky z penového hliníka používané v automobiloch Audi Q7 a v nárazníkoch železničných vagónov, statorový krúžok z hliníkového kompozitu sériovo vyrábaný do motorov BMW, infiltrované grafity elektrických klzných kontaktov električiek, lokomotív a trolejbusov, špeciálne kompozitné elektródy používané v bipolárnych batériách novej generácie, a pod.

Kontaktná osoba: Dr. Ing. Jaroslav Jerz, e-mail: ummsjerz@savba.sk, 02/49268223

Ústav informatiky SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

1. vysokovýkonné počítanie a komplexné aplikácie - prezentácie aplikácií z oblasti simulácií prírodných javov, dataminingu, simulácie správania sa davu a ukážka laboratória – od 9,00-10,00 hod.
2. mechatronické a robotické systémy - ukážky zariadení - od 10,00-11,00 hod.
3. testovanie systémov na chipe - ukážka laboratória - od 11,00-12,00 hod.
4. nanotechnológie v službách vedy a priemyslu - prezentácia a ukážka laboratórií - od 12,00-13,00 hod.

Kontaktná osoba: Ing. Ivana Budinská, PhD., e-mail: budinska.ui@savba.sk, 02/5941 1242

Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV, Akademická 2, Nitra

Program dňa otvorených dverí:

- a) „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 (09:30)
- b) Prehliadka laboratórnych priestorov a kultivačných miestností ústavu spojená s odborným výkladom (10:00 – 16:00)
- c) Názorné ukážky rutinne používaných laboratórnych techník s možnosťou praktického vyskúšania (10:00 – 16:00)

Kontaktná osoba: Ing. Andrea Hricová, PhD., e-mail: andrea.hricova@savba.sk, 037/6943 328

Ústav krajinnej ekológie SAV, Štefánikova 3, Bratislava

Pracovníci ústavu pripraví jednodňový odborný program pre širokú verejnosť, v ktorom ju oboznámi s praktickými výsledkami z oblasti výskumu krajiny. Pripraví bohatý a pútavý program s Power Pointových prezentácií ale aj s ukázkami odborných a vedeckých materiálov, publikácií, časopisov, informačných letákov a posterov. Atmosféru podujatia spríjemní premietanie odbornopopularizačných filmov o krajine, jej zložkách prvkoch, využití a ochrane ako aj o skúsenostiach s praktickou výsadbou zelene.

Do bohatého programu bude zaradená aj prezentácia novej publikácie Model reprezentatívnych geoekosystémov na regionálnej úrovni autorov Izakovičová, Miklós, Moyzeová a kolektív, ktorú uvedie do života predseda VÚC Tibor Mikuš.

Kontaktná osoba: RMDr. Milena Moyzeová, PhD., e-mail: milena.moyzeova@savba.sk,
02/20920315

Archeologický ústav SAV, Akademická 2, Nitra

Program dňa otvorených dverí:

1. Bojná – aktuálne výsledky výskumu doplnené o rok 2012. Výstava nálezov podobne ako v roku 2011. Zodpovedná – skupina pracovníkov z Bojnej pod vedením PhDr. K. Pietu, DrSc.
2. prezentácia postupu a výsledkov výskumov táborov a pohrebísk – PhDr. J. Rajtár, CSc. so skupinou
3. prezentácia výskumu a pohrebiska v Cinobani – PhDr. V. Mitáš, PhD.
4. Poklad mincí Vinné (Mgr. R. Hreha, PhD.)
5. Geofyzika (Mgr. M. Bielich, PhD., Mgr. M. Cheben)
6. Prezentácia nálezov – Mgr. M. Knoll so skupinou

Kontaktná osoba: Ing. Jana Mihályiová, e-mail: nraujmih@savba.sk; vladimir.mitas@savba.sk,
037/6943213, 037/6943123

Prognostický ústav, Šancová 56, Bratislava

Deň otvorených dverí a seminár spojený s prezentáciou k novej monografii „Living beyond the Pale: Environmental Justice and the Roma Minority“, ktorá na prípadovej štúdii rómskych osídlení mapuje a analyzuje širšie trendy v distribúcii environmentálnych rizík a prístupu k zdrojom.

Kontaktná osoba: Ing. Štefan Sabo, email: stefan.sabo@savba.sk,

Ústav dejín umenia SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Prezentácia publikácie „*Kolíška kresťanstva na Slovensku. Nitriansky hrad a Katedrála sv. Emeráma v premenách času*“ (v spolupráci s Archeologickým ústavom SAV),
Malé kongresové centrum Veda, Štefánikova ul.3, Bratislava, 07. 11. 2012 o 17,00 hod.

Kontaktná osoba: Mgr. Jozef Medvecký, CSc., e-mail: dejumed@savba.sk, 02/54793895

Výpočtové stredisko SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Názov: VÝPOČTOVÁ TECHNIKA PRE PODPORU VEDY -50 r. vedecko-technických výpočtov v SAV

Prehliadka počítačov pre vedeckotechnické výpočty v SAV z príležitosti spustenia do prevádzky superpočítača, ktorý sa nachádza v rebríčku Top 500 na 335 mieste a bol zakúpený v rámci národného projektu "Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie". Je zostavená z dvoch, na seba nadväzujúcich častí:

Prvá časť: Slušovická hala nad Výpočtovým strediskom

Exkurzia k počítačom v priestoroch Stálej výstavy dejín výpočtovej techniky na Slovensku

Analógový počítač SAV (1958)

ZRA1 - prvý číslicový počítač v SAV (1962)

GIER - prvý programovací jazyk v SAV (1967)

RPP-16 - počítač vyvinutý v SAV (1973)

SIMD - paralelný počítač vyvinutý v SAV (1987)

ORIGIN 2000 - prvý superpočítač v SAV (2000)

Druhá časť: Výpočtové stredisko SAV

Projekt Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie - SIVVP

Exkurzia k novému superpočítaču v SAV

Kontaktná osoba: Ing. Štefan Kohút, e-mail: stefan.kohut@savba.sk 02/ 32 29 3128

Ing. Michal Kadúč, e-mail: michal.kaduc@savba.sk 02/ 32 29 3115

Mgr. Štefánia Mučíčková, stefania.mucickova@savba.sk 02/ 32 29 3111

Štvrtok, 8.11.2012

Geologický ústav, Ďumbierska 1, Banská Bystrica

Program dňa otvorených dverí:

DOD pre žiakov, študentov, pedagógov banskobystrických škôl a širokú verejnosť. Prezentácia výskumných činností ústavu, prehliadka laboratórií a prístrojového vybavenia (optická a elektrónová mikroskopia, rtg-difrakcia, mikrotermo- a kryometria, luminiscencia minerálov, analytické prístroje ai.). Preparácia minerálov a fosílií, nahliadnutie do mikrosveta fosílií a minerálov prostredníctvom elektrónového mikroskopu. Ukážky hmotnej dokumentácie depozitu ústavu: vzorky minerálov, typických rúd a hornín z ložísk a lokalít nielen zo Slovenska a taktiež dekoračných kameňov centra mesta. Posterová a powerpointová prezentácia popularizačných aktivít pracovníkov ústavu (prednáška „*Máme na Slovensku zlato? A čo s ním?*“). Premietanie populárnych filmov o sopečnej činnosti a z výstavy „*Planéta, na ktorej žijeme, Zánik sveta dinosaurov, Čítanie archívov Zeme a Ako vznikajú skameneliny.*“

Kontaktná osoba: RNDr. Stanislav Jeleň, CSc. (pracovisko ústavu v Banskej Bystrici), e-mail: jelen@savbb.sk 048-4123 943, 0908 903 961
RNDr. Silvia Ozdínová, PhD. (pracovisko ústavu v Bratislave) , e-mail: geolsisa@savba.sk 02/32 29 32 18

Ústav pre výskum srdca SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

9,30-9,35 hod

- privítanie, stručné oboznámenie s históriou, zameraním, funkciou ústavu

9,35-10,00 hod

- popularizačná prednáška o srdci, prevencii a liečbe ochorení kardiovaskulárneho systému a potrebnosti výskumu v tejto oblasti

10,00-10,15 hod

- prezentácia záznamu z perfúzie srdca

10,15-11,15 hod

- ukážka a praktická demonštrácia resuscitácie, praktické oboznamovanie sa so zásadami správnej realizácie prvej pomoci

11,15-11,45 hod

- náučný kvíz zameraný na srdce

11,45-12,15 hod

- občerstvenie (aj produktami, ktoré sú súčasťou správnej výživy – s informáciami, čím môžu tieto potravinové produkty prispievať k prevencii, ochrane kardiovaskulárneho systému)

12,15-13,30 hod

- prehliadka ústavu, praktické ukážky činnosti niektorých prístrojov, metodík a výsledkov nimi získavaných

Kontaktné osoby: RNDr. Ľudmila Okruhlicová, CSc., Ludmila.Okruhlicova@savba.sk
RNDr. Miroslav Barančík, DrSc, Miroslav.Barancik@savba.sk, 02/54774405

Chemický ústav, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

Od 9:00 do 14:00 hod. v budove Chemického ústavu na Dúbravskej ceste č. 9 (areál na Patrónke)

Prednášky v miestnosti č. 107 v čase od 9:30 do 10:30

Panelové a počítačové prezentácie v miestnosti č. 107, vo vestibule a chodbách Chemického ústavu a popularizačné pokusy v čase od 9:00 do 14:00

Exkurzie v laboratóriách (10:30 – 14:00)

Kontaktná osoba: RNDr. Desana Lišková, PhD., e-mail: chemlisk@savba.sk, 0908099531

Ústav anorganickej chémie SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

9.30 - 9.45 Otvorenie vo vestibule

9.45 - 14.30 Exkurzia po oddeleniach ústavu

- prehliadka laboratórií a prístrojového vybavenia s odborným výkladom
- výstava produktov výskumu
- prehliadka knižnice

- Predvádzanie chemických experimentov.
- Počas celého dňa bude možné sledovať vývesné tabule s tematikou výskumu ústavu.
- Občerstvenie počas celého dňa.
- Prekvapenie pre návštevníkov – každý kto správne odpovie na otázky počas exkurzie si môže vybrať darček.

Kontaktná osoba: Ing. Katarína Bodišová, PhD., e-mail: uachkbod@savba.sk, 02/59410440

Sociologický ústav SAV, Klemensova 19, Bratislava

Medzinárodná konferencia Kritická teória J. Habermasa v sociologickom výskume. 8. – 9. 11. 2012, Dom Európskej únie (http://ec.europa.eu/slovensko/eu_information/information_centre/index_sk.htm), Palisády 29, Bratislava. Celá konferencia je podľa uvedeného programu otvorená aj verejnosti na základe registrácie do 25. 10. 2012. Diskusia 8. 11. od 17.00 do 19.00 bude otvorená širokej verejnosti aj bez prihlásenia sa na konferenciu. Podrobný program, doplňujúce informácie a prihlášky sú dostupné na stránke SÚ SAV www.sociologia.sav.sk

Kontaktná osoba: Miroslav Tížik, PhD., e-mail: miroslav.tizik@savba.sk, 02/52 96 43 55 kl.108

Jazykovedný ústav Ľ. Štúra SAV, Panská 26, Bratislava

13.00 – tlačová beseda spojená s prednáškou pre verejnosť na tému Celoslovenský jazykový atlas, 4. zväzok (P. Žigo, A. Ferencíková)

Po skončení prednášok (asi o 14.00) – prehliadka ústavu, v každom oddelení budú pracovníci odpovedať na otázky návštevníkov

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

Technologický inštitút SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Program dňa otvorených dverí:

- | | |
|---------------|--|
| 9:00 - 9:15 | Transfer technológií
Co skutočne znamená? |
| 9:15 - 10:15 | Umenie a duševné vlastníctvo
Co je dobré vedieť pre prax |
| 10:15 - 10:30 | Diskusia |
| 10:30 - 11:45 | Predstavenie zaujímavých výsledkov organizácií SAV z oblasti materiálov |
| 13:00 - 13:45 | Máš dobrý nápad? Zbohatni na nom! |
| 13:45 - 14:00 | Kancelária pre transfer technológií
Zopár slov o nás |
| 14:00 - 14:45 | SmartGrid ako príklad systému systémov -
distribučovaná výroba a spotreba energií |

Kontaktná osoba: Ing. Katarína Müllerová, e-mail: info.ktt@savba.sk

Ústav experimentálnej fyziky SAV, Watsonova 47, Košice.

Program dňa otvorených dverí:

9.00 – 16.00 h návšteva laboratórií ÚEF v skupinách podľa dohodnutého časového plánu.
Areál Watsonovej ul. č. 47, Košice: návšteva laboratórií supravodivosti, magnetických meraní, magnetických kvapalín, termickej analýzy a sonoluminiscencie spojená s demonštračnými experimentmi; návšteva počítačovej farmy OSF.

Oddelenie fyziky nízkych teplôt, areál PF UPJŠ, Park Angelinum 9, Košice: návšteva laboratórií Centra fyziky veľmi nízkych teplôt spojená s demonštračnými experimentmi o supravodivosti a o vákuu.

Areál Bulharská ul. č. 2-6 v Košiciach: návšteva laboratórií Oddelenia kozmickej fyziky – prezentácie laboratórií košického kozmického výskumu, a laboratórií Oddelenia biofyziky – demonštračné experimenty o molekulách a numerickom spracovaní obrazov

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

Piatok, 9.11.2012

Fyzikálny ústav SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Prednášky a prehliadky laboratórií sa budú konať v Deň otvorených dverí na FÚ SAV: 9.11.

Kontaktná osoba: Peter Filip, e-mail: Peter.Filip@savba.sk, Stanislav.Hlavac@savba.sk, 0903559535