

Jak vypadal Týden vědy a techniky AV ČR 2016 v ÚFCH J. Heyrovského ?

Tak předně netrval dva týdny, ale, jak už to u nás, u Heyrovských, bývá, trval klasicky celý měsíc listopad ! Protože řadu akcí školy preferují v jiných dnech a my se jim snažíme vyjít vstříc.

Celkový počet návštěvníků našich programů tedy dosáhl opět pěkného čísla **420**.

Mimo rámec programu DOD (10.11. - 210 návštěvníků), se jedná převážně o menší skupiny, kterým se v rámci jejich programu věnujeme i několik hodin a program je jim ušit tzv. na míru - workshopy, praktika v laboratořích, experimentální výuka, chemické divadlo apod. Naším zájmem vždy byla a je kvalita nikoliv kvantita.

3.11. **Program návštěvy pracovišť chemické fyziky ÚFCH JH** pro studenty FBI VŠB -TU Ostrava: Studenti v rámci programu navštívili několik pracovišť chemické fyziky: laboratoře laserové spektroskopie prof. Z. Zelinger a prof. S. Civiše a lab. klastrů doc. M. Fárníka. Informaci o vědě a výzkumu v ÚFCH JH jim zprostředkovala půlhodinovou přednáškou Dr. K. Stejskalová (akce se zúčastnilo 40 VŠ studentů s pedagogickým doprovodem).

4.11. **Kurz praktických měření ve F-CH laboratořích** pro studenty 2.-3. ročníku MSŠCH z Prahy 1 (v rámci řešení [projektu MSŠCH r.č. 2072](#) - 4. kurz: praktika I. v laboratoři klastrů; pr. II. z hmotnostní spektrometrie SIFT-MS s analýzou dechu; prak. III. - měření v Nanocentru: příprava a charakterizace nanočástic stříbra) (účast 15 studentů).

10.11. Od 8-19 - celodenní [program Dnů otevřených dveří ÚFCH JH](#) byl navštíven 210 zájemci z 8 škol a zájemci z veřejnosti. Na programu se podílelo 20 vědeckých či odborných pracovníků a 16 PGS studentů. Návštěvníci vyslechli přednášky, navštívili laboratoře a v *Galerii 4P* ve vestibulu ústavu měli možnost zhlédnout výstavu fotografií *Nanosvět očima mikroskopů*. [Fotogalerie DOD na Fb ústavu](#).

11.11. 2x [chemdidlo](#) "Posviť si citronem na duhu" jsme jeli zahrát předškolákům do dvou tříd v MŠ Letohradská Praha 7 (9-11 hodin). (účast 45 dětí a učitelek).

14.11. Na program **workshopu [Až mě jednou potká chemie](#)** přijeli žáci ze 4. B třídy ZŠ Pyšely (9-12 hodin) (20 žáků+2 pedagogové).

22.11. 2x [chemdidlo](#) "Posviť si citronem na duhu" zhlédnou předškoláci v MŠ Meziškolská, Praha 6 (9-11 hodin) (45 dětí a pedagogů)

24.11. **Experimentální výuka našich domoškol** - téma dopolední výuky: *K čemu je dobrá cola ? (rozhodně to ale není pít)*. (Experimentují žáci od 8 do 14 let, 9-12 hodin, 15 žáků).

26.11. **Cesta za Nobelovkou (3.díl) - [pokračuje program sobotního experimentování pro žáky ZŠ](#)** (kurz BC) a předškoláky (kurz A) (*celkem 5 sobot*). Třetí sobota bude věnovaná stavbě elektronických obvodů se stavebnicemi Boffin a řešení úloh na téma U, I, R čili napětí/proud/odpor (9-14 hodin). (celkem 27 přihlášených).

Harmonogram všech našich akcí roku 2016, kde je zařazen i festival TVT AV ČR 2016 - najdete na

<http://www.jh-inst.cas.cz/3nastroje/detail.php?p=42>.

Fotogalerie DOD je na FB ústavu -

https://www.facebook.com/jhinst/photos/?tab=album&album_id=1261693900519097.