

„Věda jede“ – postřehy studentů

V pondělí – 23. 9. 2013 – jsme se v rámci předmětu APF (aplikovaná fyzika) zúčastnili akce v Praze s názvem „Věda jede!“. Konal se již 25. ročník Evropské soutěže mladých vědců (EUCYS), kterou poprvé v historii hostila Česká republika. Akce se uskutečňovala 21. - 23. 9. 2013 na Výstavišti v Holešovicích.

Budova Výstaviště byla rozdělena na dvě části, ve kterých byly připraveny - některé pokusy, zajímavosti, či planetárium - studenty Přírodovědecké fakulty v Praze, ČVUT, INTEL, „Science is a girl thing“, VŠCHT,... Byly zde pokusy s tekutým dusíkem; oddělování vlastních chromozomů z DNA, které si dotyčný odnesl; logické úlohy; pokusy s vodivostí materiálů, magnetického pole;...

Řekla bych, že pro většinu návštěvníků, jakéhokoliv věku, bylo nejzajímavější již zmíněné planetárium Johanna Palisy, které je součástí Hornicko-geologické fakulty Vysoké školy báňské na Technické univerzitě v Ostravě.



Návštěvníci planetária se dozvěděli mnoho zajímavých informací o planetách Sluneční soustavy, ale i o hvězdách a kometách. Další informace se dozvěděli ohledně historie a současnosti dalekohledů, o kterých bylo uděláno velmi poutavé video.

Tereza Kolaříková (4.ZL)

Výstaviště bylo pro Eucys rozděleno do dvou částí. První částí dominovalo velké nafukovací iglú – přenosné planetárium z Planetária Johanna Palisy, které je součástí Hornicko-geologické fakulty Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. V planetáriu jsme zhlédli dva filmy, první o naší galaxii a Sluneční soustavě. Druhý: Dvě malá sklíčka – o vynálezu dalekohledu. U stánku vysoké školy chemicko-technologické v Praze nás seznámili s nanotechnologiemi, vlastnostmi supravodičů a vlastnostmi tekutého dusíku + výrobou zmrzliny z něj. Další zajímavou částí byla výstava IQ parku, kde jsme si mohli vyzkoušet rychlost reakcí, pozornost, hlavolamy, balancování v páru na podložce s bludištěm nebo fakírské sedátko.

Druhá část výstaviště byla pro projekty mladých vědců ze zahraničí. Komunikace probíhala převážně v angličtině. Viděli jsme spoustu zajímavých projektů: Inženýrských, medicínských, počítačových, fyzikálních, matematických, atp. Stánky projektů byly v řadách za sebou, v té spleti zemí a jazyků mi to připadalo jako malá cesta kolem Evropy.

Kristýna Oršulová (4.ZL)

