

Naravoslovna ekskurzija

V četrtek, 05. 11. 2015, se je 87 dijakov 2. letnikov, ki obiskujejo izbirni predmet kemije, biologije ali fizike, s šestimi spremljevalci udeležilo naravoslovne ekskurzije v Ljubljani.

Za ekskurzijo smo namenili cel dan, saj je bil program pester in je vseboval vsebine tako iz kemije, fizike in biologije.

Dopoldanski del smo preživeli razdeljeni v dve skupini, ki sta nato izmenično preživele dve uri na Inštitutu Jožef Štefan ter eno uro v Hiši eksperimentov.

Na Inštitutu Jožef Štefan je eno od obeh pričakal gospod Tomaž Ogrin, ki nas je v naslednjih dveh urah popeljal v svet plinov: tekočega kisika in dušika, čistega helija ter suhega ledu – trdnega ogljikovega dioksida. Vsi ti, pravzaprav vsakdanji plini, dobijo povsem drugačno dimenzijo, če jih uporabimo v čisti obliki, o čemer smo se prepričali pri spremljanju in sodelovanju v atraktivnih poskusih: spreminjanje lastnosti snovi v tekočem dušiku, gorenje snovi v čistem kisiku, govorjenje po vdihanem heliju... Dijaki so pri poskusih aktivno sodelovali in v njih z vsemi nami tudi zelo uživali.

Iz inštituta smo se peš odpravili v center mesta v Hišo eksperimentov, kjer so dijaki v naslednji uri samostojno izvajali poskuse, ki jih imajo pripravljene. Bili so zelo aktivni, z zanimanjem so se pomikali od poskusa do poskusa ter jih hoteli tudi razumeti. Ura preživeta tu je kar prehitro minila.

Druga skupina je ubrala obratno pot, torej so bili najprej v Hiši eksperimentov in se nato odpravili na inštitut.

Po obeh dejavnostih je sledil odmor za kosilo, po katerem smo se ob 14-ih zbrali pred Gospodarskim razstaviščem, ki je gostil sejem Narava zdravje.

Organizatorji so nam pred ogledom sejma pripravili zanimivo delavnico Po sledih medveda, kjer so dijaki spoznavali te zanimive živali, od njihove genetike do bivalnih navad ter se seveda seznanili tudi s tem, kako ravnati, če se v naravi srečamo z njimi.

Po delavnici pa nas je čakal še ogled sejma Narava zdravje. Čeprav smo bili od vsega, predvsem pa od kar precej hoje po Ljubljani, že kar rahlo utrujeni, smo se kmalu ponovno razživeli, saj smo se z lahkoto prepustili ogledovanju predstavljenih dejavnosti in izdelkov številnih razstavljalcev iz vsebinskih sklopov prehrane, gibanja, wellnessa, zdravja, zelenega sobivanja in naravne kozmetike. Vsak zase je lahko našel kaj zanimivega, si po sejmskih popustih kaj kupil ali pa zgolj degustiral različne prehranske izdelke.

Po celem dnevu smo sicer utrujeni, a polni vtisov iz celotnega dne odšli domov, seveda z željo, da ekskurzijo ponovimo v takšni ali malo drugačni obliki tudi v prihodnje.



Poskusi s plini z g. Ogrinom (foto Janja Pust)



Poskusi v Hiši eksperimentov (Vir: <http://www.secl.si/srednja-sola-za-strojnistvo/357-hisa-eksperimentov>, 29. 11. 2015)



Utrinki iz sejma Narava zdravje (foto arhiv sejma)