

DAN I NOĆ NA PMF-U

Dana 7. Travnja 2017. Godine, učenici sedmih i osmih razreda Osnovne škole I.G.Kovačića, zajedno sa profesorima, uputili su se na Prirodoslovno-matematički fakultet. Na PMF-u održavali su se „Dan i noć na PMF-u“, znači na odsjecima PMF-a održavale su se radionice i predavanja za učenike osnovnih i srednjih škola.

Došli smo na PMF te je jedan dio učenika, sa prof. Barković, krenuo na predavanje i radionicu iz kemije, sa prof. Canjko na predavanje i radionicu iz matematike i sa prof. Žužić na predavanje i radionicu iz fizike.

Odmah sam primijetila puno ljudi koje poznajem.

Otišla sam na „Otvorene dane matematike“ i pogledala kakvih sve predavanja ima, zadržala sam se na predavanju „Moj prvi program“ i „Kako zloupotrijebiti statistiku“. Neka od predavanja bila su „Kako radi kalkulator“, „Bacanje novčića“, „Origami“ i „Kuhinjska matematika“. Sva su predavanja bila zabavna i zanimljiva, čak sam nešto i naučila.

Jedna od radionica bila je „Geometrijska soba“ u kojoj se učilo kako podijeliti kut na tri jednaka dijela, koliko ima karakterističnih točaka trokuta i učilo se kako ispravno jesti pizzu, što je svima bilo zanimljivo. Druga radionica bila je „Vremeplov“ gdje se učilo o najvećim matematičarima u povijesti. Treća radionica bila je „Soba s brojevima“. Zatim radionica „Kombinatorno-vjerojatnosna soba“ u kojoj se objašnjavalo zašto kladionice uvijek dobivaju i postoje li „sigurni događaji.“ Meni je najzanimljivija radionica bila „Casino“ gdje se raspravljalo postoji li sreća u kartama, o igrama s kockama, kartaškim igrama i ruletu.

Koliko sam čula, dečkima se najviše svidio robot Matko kojime su upravljali programskim jezicima i tako ga pokušali „izbaviti“ iz labirinta, a motiviralo ih je to da je nagrada bila Tortica. Sve su radionice bile zanimljive, zabavne i sigurno su svi naučili nešto novo.

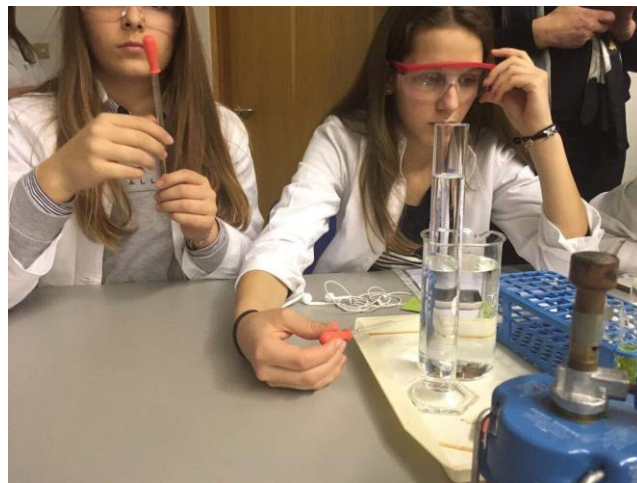
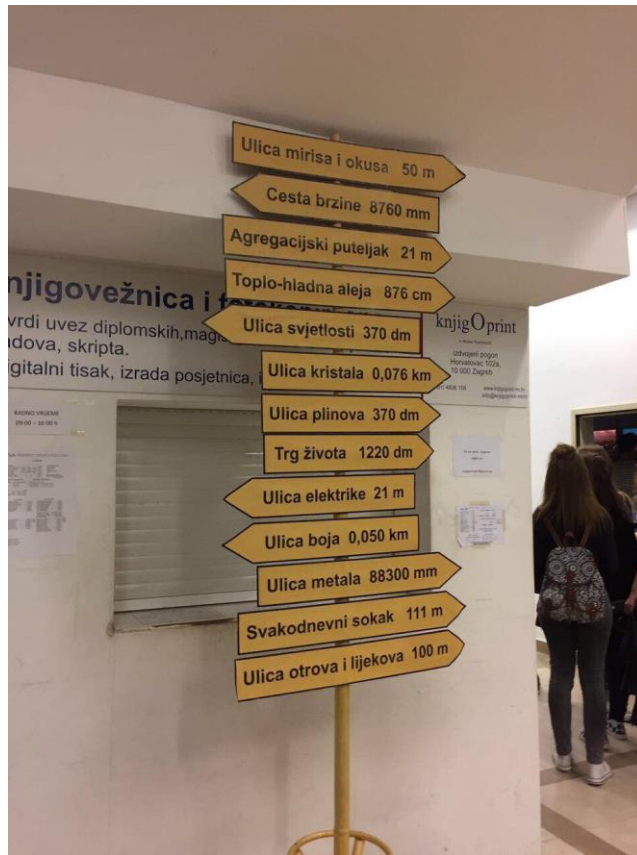
Predavanje iz kemije bilo je malo nejasno, pre napredno za osnovne škole i nepovezano, a radilo se o svemiru, masi ljudske stanice, broju molekula u čaši itd.

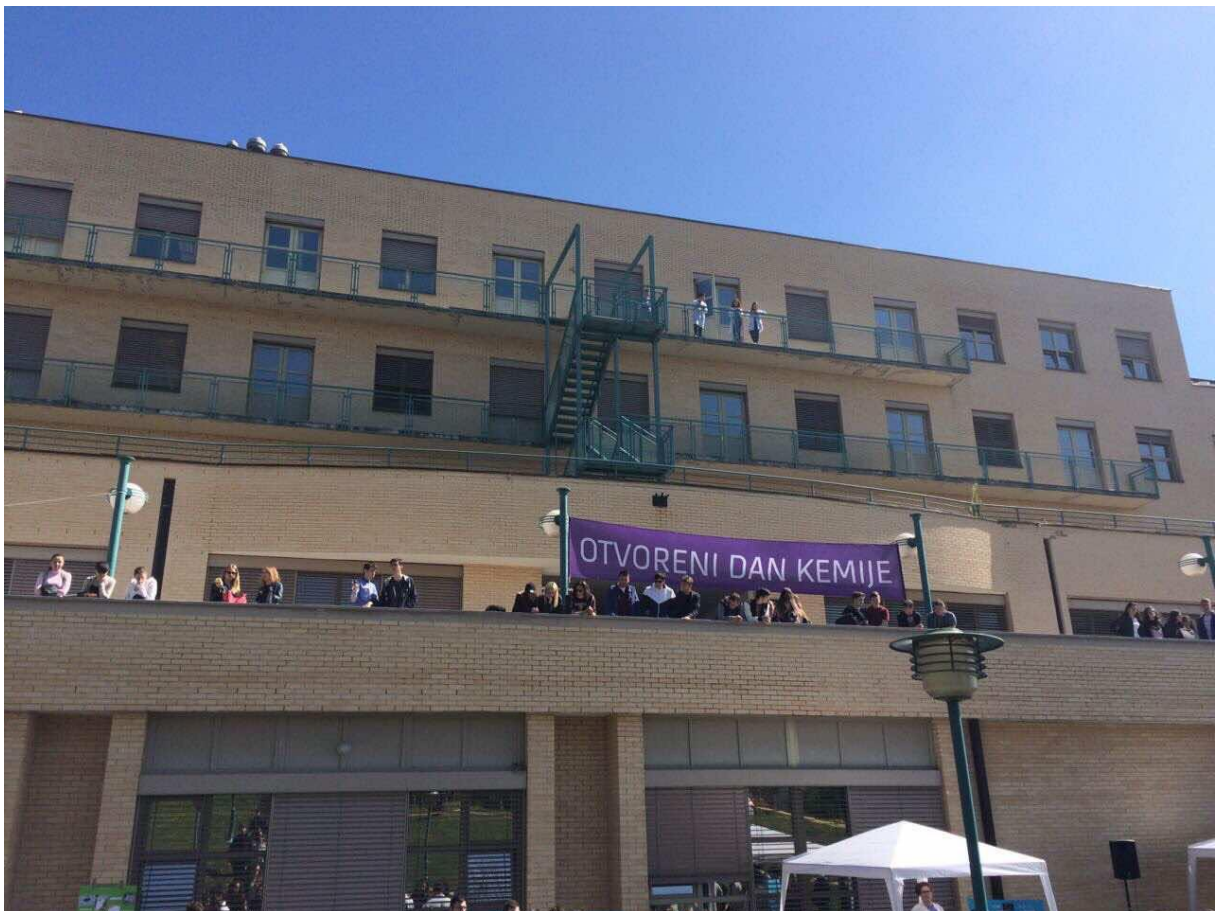
Radionica i pokusi bili su zanimljivi i zabavni. Tema radionice bila je organska kemija te je radionica bila zabavna i poučna. Pokusi koje su izvodili učenici diljem kemijskog fakulteta bili su vrlo zanimljivi i mogli su se povezati sa svakodnevnim životom (tema koju su izvodili neki učenici bila je „Ljeto u očima kemičara“), te su pokusi bili jako zanimljivi i dobro razumljivi svim uzrastima.

Učenici naše škole sudjelovali su i u kvizu iz biologije. Ispostavilo se da sedmaši znaju više od osmaša.

Na kraju svega, svih predavanja i radionica uputili smo se kući. Bili smo umorni, iscrpljeni, ali i puni dojmova. Sigurna sam sa su se predavanja i radionice svima svidjele jer su zbilja bile zabavne i zanimljive. Neki su čak i osvojili nagrade, majice koje su u školu nosili već idući dan. Učenici su upoznali „svijet“ matematičara, fizičara, kemičara i biologa. Voljela bih i iduće godine otići na otvorene dane PMF-a.

Sve u svemu, svima je bilo zabavno i poučno i to je najvažnije!







MATKO I TORTICA



