

Čime se bave kemičari?

radionica za učenike osnovne škole

Doc. dr. sc. Tomislav Portada i Zvonimir Mlinarić

U ponedjeljak 24. travnja 2017. u Knjižnici Gajnice u Zagrebu, u okviru Festivala znanosti, održana je 45-minutna radionica za učenike viših razreda osnovne škole pod naslovom »Čime se bave kemičari?«. Radionici je prisustvovalo 11 učenika, dvoje nastavnika i jedna knjižničarka.



U prvom dijelu radionice voditelji su uz pomoć radnih listića i nekoliko vrsta molekularnih modela na jednostavan i razumljiv način mladim polaznicima objasnili pojam kiralnosti. U drugom dijelu radionice izvedeno je nekoliko atraktivnih demonstracijskih pokusa s pomoću kojih su obrađeni temeljni kemijski pojmovi kao što su: fizikalne i kemijske promjene, kiseline, lužine i indikatori, sastav zraka,

svojstva plinova itd. Kroz nekoliko odabranih primjera naglašena je povezanost kemije s fizikom, biologijom i svakodnevnim životom.

