

Analizom pogodi koja je sol u vodi!

radionica za srednjoškolce

Doc. dr. sc. Tomislav Portada i Zvonimir Mlinarić

U četvrtak 30. studenoga 2017. od 14:30 do 17:30 sati u kemijskoj učionici VII. gimnazije Zagreb, Križanićeva 4, održana je radionica za srednjoškolce iz ciklusa »Kemijsko-inženjerskih radionica HDKI-ja« pod naslovom »Analizom pogodi koja je sol u vodi!«. Na radionici je sudjelovalo 17 polaznika, učenika drugih, trećih i četvrtih razreda škole domaćina i V. gimnazije Zagreb. S učenicima su bile tri profesorice kemije: Vlatka Kuhar, Andrea Jagodar i Anamarija Jelić. Voditelji radionice bili su doc. dr. sc. Tomislav Portada i student farmacije te bivši učenik škole domaćina Zvonimir Mlinarić.



Radionica se temeljila na jednom od problema zadanih na Međunarodnoj kemijskoj olimpijadi 2016. godine. Polaznicima radionice zadano je svakome po petnaest vodenih otopina anorganskih soli, od kojih je deset bilo poznatoga, a pet nepoznatog sastava. Zadatak je bio na temelju kemijskih svojstava otkriti sastav tih pet otopina.

