

Analiza vodenih otopina anorganskih soli

radionica za srednjoškolce

Doc. dr. sc. Tomislav Portada i Dora Grgurić

U subotu 23. rujna 2017. od 9:00 do 12:30 sati u kemijskoj učionici Gimnazije Ivana Zakmardija Dijankovečkoga u Križevcima održana je radionica za srednjoškolce iz ciklusa »Kemijsko-inženjerskih radionica HDKI-ja« pod naslovom »Analiza vodenih otopina anorganskih soli«. Voditelji radionice bili su doc. dr. sc. Tomislav Portada i studentica kemije Dora Grgurić.



Radionica se temeljila na jednom od problema zadanih na Međunarodnoj kemijskoj olimpijadi 2016. godine, a u njoj je sudjelovalo deset učenika iz škole domaćina sa svojim nastavnicama kemije i biologije. Polaznicima radionice zadano je 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.



Tijekom i nakon održane radionice razgovaralo se o mogućnostima buduće suradnje sa školom domaćinom i s Visokim gospodarskim učilištem u Križevcima.



(autor fotografija je ravnatelj škole domaćina g. Zoran Kovač, prof.)