

## **Analizom pogodi koja je sol u vodi!**

radionica za srednjoškolce

**Doc. dr. sc. Tomislav Portada i Tin Klačić**

U petak 10. studenoga 2017. od 9:15 do 12:45 sati u kemijskoj učionici Pazinskog kolegija – klasične gimnazije, Dobrilina 6, Pazin, 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 16 polaznika, pazinskih srednjoškolaca iz škole domaćina te iz Gimnazije i strukovne škole Jurja Dobrile Pazin sa svojim nastavnicama kemije. Voditelji radionice bili su doc. dr. sc. Tomislav Portada i apsolvant kemije Tin Klačić.



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.



Radionica je održana u sklopu obilježavanja Svjetskog dana znanosti. Istim su povodom dan prije, u četvrtak 9. studenoga, doc. dr. sc. Tomislav Portada i Tin Klačić u sklopu županijskoga stručnog vijeća nastavnika kemije i pod pokroviteljstvom Školske knjige u Pazinskom kolegiju održali 60-minutnu radionicu za nastavnike kemije i biologije pod naslovom »Luminiscencija u biologiji i kemiji«, a nakon toga je doc. dr. sc. Tomislav Portada održao 30-minutno javno predavanje »Mitovi i predrasude o zamjenskim sladilima«.

