



Prva gimnazija Varaždin

Kemijsko-inženjerske radionice HDKI-ja na Prvoj ljetnoj školi kemije u Varaždinu

U razdoblju od utorka 27. lipnja do petka 30. lipnja 2017. održana je Prva ljetna škola kemije u Prvoj gimnaziji Varaždin. Opće informacije o Ljetnoj školi mogu se pronaći u [članku objavljenom na portalu Čuda prirode](#).



Sudionici Prve ljetne škole kemije u Varaždinu. Autorica fotografije je prof. Karmen Holenda.

U sklopu Prve ljetne škole kemije, kao dio programa Ljetne škole, održane su i četiri aktivnosti iz ciklusa Kemijsko-inženjerskih radionica HDKI-ja:

- Student kemije Viktor Škorjanc održao je u srijedu 28. lipnja u 17:00 sati 90-minutno predavanje naslovljeno »Manje poznati spojevi halogenih elemenata«. U sklopu predavanja izveden je demonstracijski pokus reakcije joda s klorom u kojoj nastaju jodov monoklorid i jodov triklorid. Predavanju je prisustvovalo 34 polaznika (učenika, studenata i nastavnika).



- Voditelj projekta Kemijsko-inženjerske radionice HDKI-ja doc. dr. sc. Tomislav Portada i student farmacije Zvonimir Mlinarić održali su dvije radionice (laboratorijske vježbe) naslovljene »Priprava dviju polijodidnih soli«. Prva je vježba održana u četvrtak 29. lipnja od 9:00 do 12:30, a druga u petak 30. lipnja, također od 9:00 do 12:30. Vježbama je prisustvovalo ukupno devetero učenika.

- Student kemije Tin Miladinović održao je u četvrtak 29. lipnja u 16:00 sati trosatno predavanje i radionicu pod naslovom »Uvod u računalnu kemiju«. Predavanju i radionici prisustvovalo je 12 učenika, troje studenata i šestoro nastavnika kemije.

- Studentica kemije Mia Bušljeta održala je dvije radionice (laboratorijske vježbe) naslovljene »Analiza vodenih otopina anorganskih soli«. Prva je vježba održana u četvrtak 29. lipnja od 9:00 do 12:30, a druga u petak 30. lipnja, također od 9:00 do 12:30. Radionicama »Analiza vodenih otopina anorganskih soli« prisustvovalo je ukupno devetero učenika.