



Bili smo na Odjelu za kemiju (Department of Chemistry)

U sklopu promocije znanosti i nastavnog rada na Odjelu za kemiju u sastavu sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku , učenici trećih i četvrtih razreda II.gimnazije Osijek , zajedno sa svojim mentorima Lj.Šostarec,prof i R.Tomas Grđan,prof, sudjelovali su u radionicama pod nazivom

„ Vježbajte (kemiju) s nama „

26.veljače 2020.godine , u sklopu radionica, održan je niz laboratorijskih vježbi iz anorganske i organske kemije, koje su inače sastavni dio kurikuluma u srednjim školama i sastavni dio izvedbenog plana nastave na Odjelu za kemiju.

Neke od laboratorijskih vježbi bile su : Dobivanje klorovodika i njegovo otapanje u vodi, Dobivanje i svojstva amonijaka, Elektroliza s topljivom anodom, Elektroliza s netopljivom anodom, Dobivanje željezova (II) sulfata heptahidrata, Sinteza borne kiseline, Esterifikacija, Dobivanje sapuna, Dobivanje eteričnih ulja , ...

Laboratorijske vježbe učenici su izvodili sami uz stručni nadzor nastavnika i asistenata Odjela za kemiju.

Učenici su bili jako zadovoljni određenim vježbama , ali i željom za budućom suradnjom ovakvog tipa.

Nastojat ćemo , kao i do sada , ispunjavati njihove želje, te promovirati prirodne znanosti i motivirati ih za buduće zvanje.