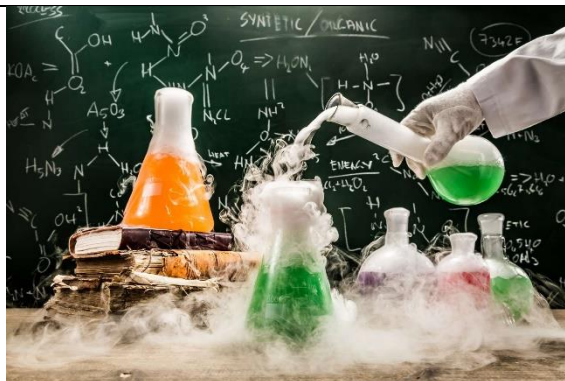


Šarenilo kemije



Datum i vrijeme:	Utorak, 25. travnja 2023., 09.00 – 18.00 sati
Vrsta aktivnosti:	Radionica
Lokacija:	Odjel za biotehnologiju, Laboratorij O-264, 2. kat
Mentor i voditelj:	dr. sc. Ana Filošević Vujnović Gea Kosović

Sažetak:

Osnove kemije su zabavne, šarene i lako shvatljive svim uzrastima i zbog toga je fokus Šarenila kemije na pokusima koji se brzo izvode i daju neku očitu promjenu kao što je gorenje, smrzavanje, promjena boje, topljenje i kristalizacija. Šarenilo kemije dati će uvid u kemijske reakcije koje su se nekada koristile za izradu zrcala i fotografija. Kroz interaktivni način prikazat će i objasniti razlika između kiselog i lužnatog te hidrofilnog i hidrofobnog. Omogućit ćemo Vam da u laboratorijskoj čaši napravite svoj vlastiti vatromet različitih boja uz puno iskri, te mnoštvo drugih burnih kemijskih reakcija.

Biografija:

Ana Filošević Vujnović je završila preddiplomski i diplomski studij kemije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Svoju znanstvenu karijeru je počela na području kemije kompleksnih spojeva prijelaznih metala, ali je 2018. doktorirala na Sveučilištu u Rijeci u interdisciplinarnom području biotehnologije u biomedicini. Trenutno je poslijedoktorand na Odjelu za biotehnologiju u Laboratoriju za bihevioralnu genetiku. Bavi se proučavanjem mjerljivih oblika ponašanja povezanih s ovisnostima, te njihove genetske pozadine na model organizmu vinske mušice.

Gea Kosović studentica je 2. godine preddiplomskog studija na Odjelu za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci. Završila je Salezijansku klasičnu gimnaziju u Rijeci. Interes za područje interdisciplinarnih znanosti prati ju od osnovnoškolskih dana. Volonterskim radom u lokalnoj zajednici nastoji potaknuti taj isti interes te približiti znanost djeci i mladima.

