

## **SVE BOJE HEMIJE – OD METALA DO KRISTALA**

*Ivana Antonijević, Stefan Jelić*

Prelamanje svetlosti na površini kristala i svetlucavost kristalnih supstanci je oduvek privlačilo pažnju i mamilo mnoge da provedu vreme pažljivo ih posmatrajući. Fascinantni su pre svega zbog svoje vizuelne privlačnosti, izuzetne čistoće, igre boja i prozračnosti. Da li ste se ikada zapitali kako nastaju kristali? Odakle potiču sve te živopisne boje koje ih odlikuju?

U našoj laboratoriji moći ćete da vidite kako vam pred očima raste kristalna kula, a i da sami napravite nakit od kristala ili hemijsku baštu. Upoznaćemo vas sa zanimljivim hemijskim svojstvima metala kakva do sada niste videli. Ako volite filmove, saznajte kakvu ulogu ima hemija u stvaranju specijalnih efekata – kako se pravi veštačka krv ili plamen u boji, i još ponešto.

Ostalo nam je još samo da vas pozovemo da nam se pridružite i zakoračite u svet neorganske hemije!

**Ključne reči: neorganska hemija, metali, , kristalne supstance, boja kristalnih jedinjenja**