



PREDSTAVITEV IZBIRNEGA PREDMETA

POSKUSI V KEMIJI

ZA UČENCE 8. IN 9. RAZREDOV

NARAVOSLOVNO-TEHNIČNI SKLOP

VSEBINA:

Izbirni predmet Poskusi v kemiji se v programu devetletne osnovne šole povezuje s splošno izobraževalnim predmetom kemija v 8. in 9. razredu in učencem omogoča, da utrdijo, dopolnijo in poglobijo znanja, spretnosti in veščine, ki so jih pridobili pri predmetu kemije ter udeležijo svoje veselje do kemije oziroma eksperimentalnega dela.

Učenci pri predmetu Poskusi v kemiji spoznavajo metode varnega eksperimentalnega dela in eksperimentalni pristop, ki vključuje: postavljanje hipotez, opazovanje in opisovanje pojavov, preizkušanje, zbiranje in beleženje opažanj in rezultatov, sposobnost osmišljanja, predstavitev opažanj in rezultatov, prepoznavanje soodvisnosti in povezovanje s teorijo in življenjskim okoljem.

Izbirni predmet Poskusi v kemiji je namenjen učencem 8. in 9. razreda in se lahko izvaja v heterogenih skupinah. Predstavlja zaključeno celoto v obsegu 35 ur.