

## POSKUSI V KEMIJI



Poskusi v kemiji je izbirni predmet, ki se izvaja v 8. razredu. Poteka skozi celo šolsko leto, po eno uro na teden.

Učenci bodo že pridobljeno znanje kemije razširili in poglobili. Spoznali bodo pomen kemije kot temeljne naravoslovne vede. Skozi šolsko leto se prepletajo zanimive kemijske vsebine. Najprej spoznamo osnovni kemijski inventar, kemijske pripomočke in tehnike dela. Sledi eksperimentalno delo s katerim osvojimo osnovne veščine kemijskega dela. Eksperimenti so demonstracijski in samostojni. Izvajajo se individualno ali v skupinah.



Naša družjenja bomo popestrili z zabavnimi poskusi. Učenci bodo lahko predlagali tudi svoje eksperimente.



Pouk temelji na praktičnem delu. Učenci ne potrebujejo učbenika ali delovnega zvezka. Potrebno gradivo dobijo v šoli. Predmet se ocenjuje s številčnimi ocenami od 1 do 5. V šolskem letu vsak učenec pridobi tri ocene. Pri predmetu ni testov znanja in ustnega ocenjevanja znanja. Prva ocena je predstavitev znanstvenika iz področja kemije, druga in tretja ocena pa iz izdelkov, eksperimentalnega dela, odnosa do dela, zanimanja, ustvarjalnosti in raziskovanja. Pri pouku se potrebuje trša mapa v katero učenci vstavljajo liste z navodili za eksperimentalno delo.



**KEMIIJA JE ČAROVNIJA**

