

# KEMIJA V ŽIVLJENJU



Kemija v življenju je izbirni predmet, ki se izvaja v 9. razredu. Poteka skozi celo šolsko leto, po eno uro na teden. Učenci se za ta predmet lahko odločajo ne glede na to, ali so lansko šolsko leto obiskovali izbirni predmet Poskusi v kemiji.

Učenci bodo že pridobljeno znanje kemije razširili in poglobili. Spoznali bodo pomen kemije kot temeljne naravoslovne vede, ki je ključna pri reševanju problemov na kozmetičnem, medicinskem, kemijskem, farmacevtskem, tekstilnem in prehranbenem področju.

Skozi celo šolsko leto se prepletajo trije tematski sklopi:

- kemija lahko tudi diši



- snovi tekmujejo



- svet brez barvil bi bil dolgočasen



Naša družjenja bomo popestrili še s številnimi zabavnimi poskusi. Znanje bomo pridobivali tudi z iskanjem informacij na medmrežju.



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. Ocene bodo pridobljene iz izdelkov, eksperimentalnega dela, odnosa do dela, zanimanja, ustvarjalnosti in raziskovanja. Pri pouku se potrebuje trša mapa v katero učenci vstavlajo liste z navodili za eksperimentalno delo.



**KEMIIJA JE ČAROVNIJA**