

POSKUSI V KEMIJI

IZBIRNI PREDMET ZA UČENCE 8. RAZREDA



KAJ BOMO DELALI? Že samo ime pove, da bomo pri tem izbirnem predmetu, ki ga na kratko imenujemo POK, delali poskuse oziroma **eksperimente**, in sicer tako, da bodo večino poskusov učenci naredili sami ali v dvojicah. Za to učenci potrebujejo zaščitno haljo, ki pa je lahko kar stara očetova srajca. Gre za preproste poskuse iz vsakdanjega življenja, kot so: vulkan, skrivno orožje svetlolask, kako iz modre srajčke dobimo roza in obratno, naredili bomo kemijski semafor, sproščujoče masažno olje, zdravilno zeliščno kopel, ognjičevo kremo, pa dišeče milo, barvaste kopalne soli za utrujene noge, kumarični tonik proti mozoljem, kremo za roke, ogenj brez vžigalic, s pomočjo medmrežja bomo spoznali kemike skozi čas, opazovali ples mavrične pene, faraonove kače, raziskovali in dokazovali snovi, ki so v tobačnem dimu, coca-coli ... Predvidena je tudi krajša ekskurzija in ogled kemijskega laboratorija.

KAKO BOMO OCENJEVALI? Pri POK **ne bomo** pisali **kontrolnih nalog** in **ne bo ustnega ocenjevanja** znanja. Bistvo tega predmeta je eksperiment in prav zato se bodo ocenjevale spretnosti in veščine pri izvajanju poskusov, odnos do dela, upoštevanje varnosti pri izvajanju eksperimentov in učenčevi izdelki. Poskusi v kemiji so se do sedaj izvajali vsako leto, in sicer zaradi velikega zanimanja za kemijo tudi dveh skupinah. Po mnenju učencev je bilo »cool«, sicer pa je najbolje, da jih kar sami povprašate in radi vam bodo povedali.

Veselim se že srečanja z Vami.

Petra Vrtačnik-Žveplan