



IZBIRNI PREDMET: POSKUSI V KEMIJI



Poskusi v kemiji je izbirni predmet, ki ga lahko izberejo učenci v 8. in 9. razredu, ne glede na učni uspeh in predznanje. Predmet je posebej namenjen radovednim učencem, ki bi radi delali različne eksperimente v skupini, paru ali samostojno.
Število ur/leto: 35

PREDSTAVITEV PREDMETA

Letošnje iztekajoče se šolsko leto 2023/24 smo pri POK-u izvajali enostavne poskuse s snovmi iz vsakdanjega življenja. Uporabljali smo naravna barvila za dokazovanje kislosti in bazičnosti snovi, ločevali smo zmesi snovi z magnetom, ušpičili različno obarvane plamenske reakcije, poizkusili napraviti slonovsko zobno pasto, opazovali smo ples mavrične pene, pa ognjemet v vodi, burne eksotermne reakcije, pa ohlajajoče endotermne reakcije, naredili milo s koprivami ...Vsekakor se bo nabor eksperimentov povečal, da bodo pri predmetu uživali tudi tisti, ki so ga obiskovali že letos in odkrili v sebi radovedno žilico v odkrivanju kemije in njenih reakcij.

CILJI

- ♣ Bistvo tega predmeta so eksperimenti.
- ♣ Učenci pridobijo znanje o varnem delu pri eksperimentih.

POK



- ♣ Izvajajo praktične poskuse v skupinah, po predhodnih navodilih, razvijajo sodelovanje, opazujejo dogajanja pri reakcijah in se učijo varno rokovati s kemičnimi snovmi.
 - ♣ Ob izvajanju eksperimentov opazujejo, zbirajo, beležijo, razvrščajo, analizirajo in predstavijo podatke, povežejo zaključke.

Predmet bo vodila učiteljica Kemije in Naravoslovja, Marija Šoln.



POK