



IZBIRNI PREDMET: POSKUSI V KEMIJI



Poskusi v kemiji je izbirni izberejo učenci v 8. razredu, ne predznanje. Predmet je posebej učencem, ki bi radi delali različne eksperimente v skupini, paru ali samostojno. Število ur/leto: 35

predmet, ki ga lahko glede na učni uspeh in namenjen radovednim

PREDSTAVITEV PREDMETA

Letošnje iztekajoče se šolsko leto 2024/25 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, napravili slonovsko zobno pasto, opazovali smo ples mavrične pene, pa ognjemet v vodi, burne eksotermne reakcije, pa ohlajajoče endotermne reakcije, pa še priprava sladoleda brez skrinje ali aparata za sladoled, nas čaka, katerega bomo naredili sami ob pomoči fizikalno-kemijskih lastnosti snovi ...Vsekakor bo v novem šolskem letu 2025/26 nabor eksperimentov spet zanimiv, da bodo pri predmetu uživali predvsem tisti, ki nosijo v sebi radovedno žilico v odkrivanju kemije in njenih reakcij.

CILJI

- ♣ Bistvo tega predmeta so eksperimenti.
- ♣ Učenci pridobijo znanje o varnem delu pri eksperimentih.
- ♣ Izvajajo praktične poskuse v skupinah, po 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