

POSKUSI V KEMIJI

Predmet lahko izberejo učenci v 8. razredu

LETNO: 32

OPIS PREDMETA: Si kdaj opazoval spremembe snovi? Si razmišljal, zakaj snovi zažarijo v toliko različnih barvah? Veš, kako ravnati s snovmi, ki so jedke, vnetljive, kratka nevarne? Na vsa ta in še mnoga druga vprašanja boš našel odgovor pri izbirnem predmetu Poskusi v kemiji, ki predstavlja odlično nadgradnjo iz predmetov naravoslovje in kemija.



CILJI, KI JIH ŽELIMO DOSEČI:

- Spoznati pomembne kemike, ki so pomembno vplivali na razvoj kemije.
- Načrtovanje, izvajanje, presojanje in poročanje o eksperimentalnem delu.
- Razvijanje spretnosti, natančnosti pri opazovanju.
- Razvijanje veščin raziskovalca znotraj skupine.
- Urjenje v osnovnih tehnikah laboratorijskega (in terenskega) eksperimentalnega dela.
- Utrjevanje in poglobljanje znanja, razumevanje in uporaba kemijskih vsebin s pomočjo samostojnega eksperimentalnega dela.



Ocenjevali bomo praktično delo - spretnosti in veščine pri izvajanju poskusov, odnos do dela, končne izdelke. Pisnih in ustnih preizkusov ne bo.

PREDVIDENI dogodki: V okviru predmeta bi obiskali aktualen kemijski dogodek na pedagoški fakulteti v Ljubljani (npr. Kemija je zločin). Cena: prevoz (do 10 €) in strokovna ekskurzija naravoslovnih predmetov.

Učiteljica: Tina Mesec