



## **POSKUSI V KEMIJI 9. razred**

**Obseg izbirnega predmeta: 32 ur**

Izbirni predmet **POSKUSI V KEMIJI** je predvsem namenjen učencem, ki si želijo samostojnega eksperimentalnega dela.

Namenjen je pa tudi učencem, ki že razmišljajo o svoji bodoči zaposlitvi v naravoslovju, saj bo razvijal predvsem naravoslovno pismenost.

Mnogi sodobni poklici terjajo znanje kemije: farmacevt, živilski tehnolog, forenzik, zdravnik, veterinar, kozmetični tehnik, frizer, kemijski inženir, laborant, patolog...

Pri svojem delu bo učenec razvijal, poglobljal in utrjeval znanje, spretnosti in veščine, ki so jih pridobili pri pouku kemije. Zaradi eksperimentalnega dela bo delo potekalo strnjeno dve učni uri, kjer bodo učenci načrtovali in izvajali eksperiment, opazovali, beležili, razvrščali, postavljali zaključke in ocenili rezultate ter njihovo povezovanje s teorijo in življenjskim okoljem.

**Predvidena je tudi ekskurzija in ogled kemijskega laboratorija z delavnicami.**

**Področja preverjanje in ocenjevanja obsegajo:**

- **znanje, razumevanje in uporabo**
- **eksperimentalne spretnosti in veščine**
- **izdelke učencev**

Zdenka Velečič , učiteljica kemije

