



KEMIJA V ŽIVLJENJU

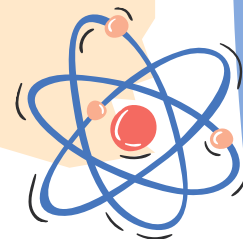
Enoletni izbirni predmet

**9.
razred**

INFORMACIJE

Sestavljen je iz treh modulov:

- tekmovanje snovi,
- svet brez barv bi bil dolgočasen,
- kemija tudi diši.



POTREBŠČINE IN ZNANJE

- mapa za vstavljanje listov, zaščitna obleka, elastika za lase,
- uporaba SU in Canve.

KDAJ?

2 blok uri na dva tedna

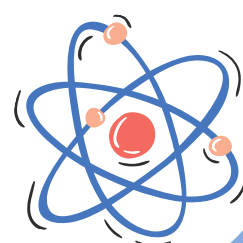
KJE IN KDO?

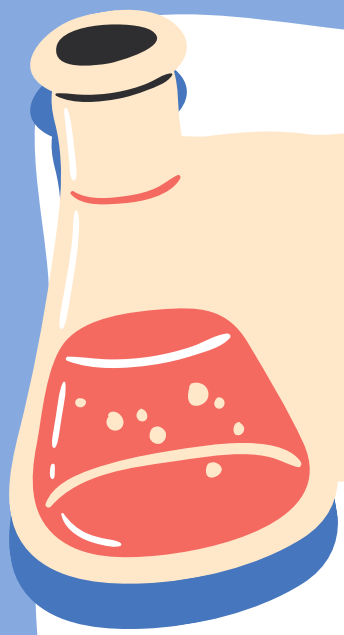
Učilnica kemije,
učiteljica Lea
Bertoncelj



NAMEN:

- **spoznati pomen kemije, ki je ključna pri reševanju problemov na različnih vsakodnevnih področjih: prehrana, tekstilstvo, farmacija, kozmetika, medicina, kmetijstvo in druge vrste industrije,**
- **razvijati sposobnost vrednotenja vpliva kemije na razvoj umetnosti, modnih trendov, odnosa do narave in dogajanj v družbi,**
- **eksperimentalno delo,**
- **nadgradnja osnovnih laboratorijskih tehnik in**
- **uporaba različnih baz podatkov.**





OCENJEVANJE:

portfolio,

- kviz na koncu vsakega zaključenega modula v SU,
- izdelava seminarske naloge/predstavitve v programu Canva (na temo barv ali eteričnih olj)

KAJ BOMO DELALI?

- izvajanje metod ločevanja, ekstrakcije, barvanje jajc in tekstilij, pridobivanje eteričnih olj, izdelava različnih izdelkov, obisk industrijskega obrata (po dogovoru), itd.

