



NAZIV DEJAVNOSTI: KEMIJA V ŽIVLJENJU (KEŽ)

Število ur tedensko: 1 ura na teden skozi celo šolsko leto oz. več ur strjeno, kadar obiščemo dejavnost izven šole. V celem šolskem letu izvedemo 32 ur.

Izvajalec: Manca Ašič

Razred: 9. razred



Zakaj izbrati ta predmet?

Predmet je še posebej namenjen tistim učencem, ki radi raziskujejo, uživajo v eksperimentalnem delu bodisi v skupini, paru ali samostojno ter se ob takem načinu dela radi učijo. Kemija v življenju je izbirni predmet, ki ga lahko izberejo učenci v 9. razredu, ne glede na učni uspeh in predznanje.

Predmet lahko izberejo učenci, ki so preteklo leto obiskovali poskuse v kemiji in tudi tisti, ki jih niso.

Pouk temelji na praktičnem delu.



Kaj bomo počeli?

Pri izbirnem predmetu Kemija v življenju se izvajajo eksperimenti povezani z naslednjimi temami:

1. Tekmovanje snovi (kromatografija); ob tem ugotavljamo, katera barvila so prisotna v različnih izdelkih.
2. Svet barv (naravna barvila); iz rastlin bomo izolirali naravna barvila in jih nato uporabili za barvanje različnih materialov.
3. Kemija tudi diši (eterična olja); spoznavali bomo eterična olja, kako jih pridobivamo in v kakšne namene jih uporabljamo.

Učenci skozi šolsko leto že pridobljeno znanje kemije razširijo, poglobijo in nadgradijo.

Načini ocenjevanja:

V šolskem letu vsak učenec pridobi tri ocene.

Pri predmetu ni testov znanja ali ustnega ocenjevanja znanja. Učenci pridobijo ocene iz izdelkov, ki jih izdelajo pri pouku, ocenjeno pa je tudi eksperimentalno delo.

