



IZBIRNI PREDMET ZA 9. razred:

# KEMIJA V ŽIVLJENJU

Neda Golmajer



Izbirni predmet Kemija v življenju lahko izberejo **le učenci 9. razreda**.

Izvedli bomo nekaj **zanimivih poskusov**, nekateri bodo vezani na šolsko snov, nekateri pa bodo povezali kemijo z vsakdanjim življenjem.

Izbirni predmet Poskusi v kemiji omogoča učencem, da **utrdijo, dopolnijo in poglobijo znanja, spretnosti in veščine, ki so jih pridobili pri pouku kemije**. Prepletali bomo dopolnilni in dodatni pouk,

Pri predmetu Kemija v življenju se bodo prepletale naslednje teme:

- **tekmovanje snovi (kromatografija)**; ugotavljali bomo, katera barvila vsebujejo listi različnih rastlin,
- **kemija tudi diši**; spoznali bomo hladni postopek izdelave mila, milo bomo tudi izdelali sami in ga doma testirali.

Učenci pri izbirnem predmetu usvojijo postopke eksperimentiranja (raziskovalnega) dela: od načrtovanja do izvajanja eksperimentov, opazovanja, zbiranja, beleženja, razvrščanja, analize in predstavitve podatkov (procesiranje podatkov), postavljanja zaključkov in ocenitev smiselnosti rezultatov in zaključkov ter njihovo povezovanje s teorijo in življenjskim okoljem.