

KEMIJA V ŽIVLJENJU

ali

Poskusi v kemiji se nadaljujejo



Izbirni predmet Kemija v življenju je namenjen učencem 9. razreda. Pridobljeno znanje pri predmetu Poskusi v kemiji boste razširili in nadgradili. Spoznali boste pomen kemije pri reševanju ključnih problemov na farmacevtskem, kozmetičnem, medicinskem, kmetijskem, prehranskem in tekstilnem področju.

OBRAVNAVALI BOMO NASLEDNJE TEME:

- Oblikovali beton



- Izdelali in uporabili domačo pirotehniko Magic Tea Bag Rocket



- Raziskovali polimere v plenica



- Ugotavljali iz koliko različnih barv so sestavljeni listi zelenih rastlin.



- Raziskovali bomo naravna barvila. Iz rastlin bomo izolirali barvila in jih uporabljali za barvanje ali kot indikatorje.



- Spoznali bomo tudi eterična olja; jih pridobivali in kasneje tudi uporabili.



Dodali bomo poskuse po vaši želji ali ponovili poskuse, ki smo jih že izvedli.

Pripravila: Silvija Ošlovnik