

*nadaljujete zapis v zvezke pod naslovom Alkalijske kovine*

## UPORABA ALKALIJSKIH KOVIN:

- Litij uporabljamo v litij-ionskih baterijah.
- Natrija je največ v kuhinjski soli.
- Kalij je pomembna sestavina umetnih gnojil.
- Atome cezija in rubidija uporabljamo za natančne atomske ure.

## PLAMENSKE REAKCIJE

- Če alkalijskim spojinam dodamo alkohol in ga prižgemo, vidimo plamene različnih barv.

Ob plamenski reakciji **litijevih** spojin, se plamen obarva **rdeče**,  
**natrijevih** spojin **rumeno** in  
**kalijevih** spojin **vijolično**.

Na [POVEZAVI](#) si oglejte posnetek plamenskih reakcij – pozorni bodite na barvo plamena litijevih, natrijevih in kalijevih spojin.

Na [TEJ POVEZAVI](#) pa opis in nazorno fotografijo tako za elemente I., kot tudi II. skupine PSE. S pomočjo te povezave še izpolnite preglednico na str. 68 v DZ (spodaj).

Reši kviz.