

ALKALIJSKE IN ZEMELJSKOALKALIJSKE KOVINE



NAVODILO ZA DELO

Potrebuješ učbenik, delovni zvezek, zvezek in periodni sistem.



Naredi zapis v zvezek.

* Naloga je zahtevnejša.

ALKALIJSKE IN ZEMELJSKOALKALIJSKE KOVINE

V zvezek zapiši naslov, prepisi preglednico in jo s pomočjo periodnega sistema izpolni. Zapiši imena in simbole elementov obeh skupin.



ALKALIJSKE KOVINE	ZEMELJSKOALKALIJSKE KOVINE
I. skupina v PS	II. skupina v PS



ALKALIJSKE KOVINE

Na spletni strani

<https://www.youtube.com/embed/C0khL3YnSYI>

si oglej eksperiment, nato v delovnem zvezku str. 66 reši naslednje naloge:

1. a, b, c, *č, *d in *e.

Pri reševanju si pomagaj z učbenikom, str. 100 in 101.



RAZMISLI, POJASNI, ODGOVORI /odgovore zapiši v zvezek/

- *V preglednici s puščico označi, kako reaktivnost alkalijskih in zemeljskoalkalijskih kovin narašča.
- V vsakdanjem življenju pogosto uporabljamo dve spojini natrija. Kateri? Zapiši njuni formuli. Navedi, zakaj se uporabljata.
- Katere spojine so pomembne v prehranjevanju rastlin?
- Pojasni, zakaj se baterije, ki so v srčnih spodbujevalnikih, urah, žepnih kalkulatorjih...imenujejo alkalijske.








UTRJEVANJE

Ustno odgovori na vprašanja.

Katera alkalijska kovina je najbolj reaktivna?

Pojasni, zakaj npr. natrij hranijo v petroleju oz. parafinskem olju.

Pojasni, zakaj se imenujejo alkalijske kovine.

3	Li	litij	
11	Na	natrij	
19	K	kalij	
37	Rb	rubidij	
55	Cs	cezij	
87	Fr	francij	

