

## 8. razred

### Elementi v periodnem sistemu – *Naravni viri elementov in spojin*

V učbeniku na strani 78, 79 in 80 preberi novo učno vsebino ***Spoznajmo vire elementov in spojin***. Slike samorodnega zlata, živega srebra, ter mineralov hematit, pirit in siderit si lahko ogledaš v učbeniku na str. 140 (<https://eucbeniki.sio.si/kemija8/948/index1.html>). Se še spomniš v katerih oblikah lahko nastopa ogljik? V učbeniku na str. 141 si lahko ogledaš slike samorodnega ogljika in žvepla. Filmček postopnega segrevanja utekočinjenega zraka si lahko pogledaš v učbeniku na strani 142. Velike količine elementov kisika in vodika so vezane v vodi. V učbeniku na strani 143 pa imaš posnetek elektrolize vode, ki smo si ga v šoli pogledali pri kemijskih reakcijah. V stolpih v rafineriji nafte se hlapi, ki izhajajo pri segrevanju iz nafte, ohladijo. Oglej si shemo frakcij, ki izhajajo pri segrevanju nafte, in reši nalogo v učbeniku na str. 144 (<https://eucbeniki.sio.si/kemija8/948/index5.html>).

Na strani 96 odgovori na vprašanja ***Spoznajmo vire elementov in spojin***. Če želiš, lahko povzetek učne vsebine predstaviš s pomočjo miselnega vzorca. V pomoč pri pisanju povzetka naj ti bodo vprašanja na strani 96. Odgovore mi pošlji na mail do ponedeljka, 30.03.2020.

### Elementi v periodnem sistemu – *Spoznajmo skupine v periodnem sistemu, Spoznajmo razlike med kovinami in nekovinami*

Spoznal si že, kako so elementi razporejeni v periodnem sistemu in kako je položaj elementov povezan z njihovo elektronsko strukturo. Za ponovitev snovi reši naloge v učbeniku na strani od 53 do 56 (<https://eucbeniki.sio.si/kemija8/938/index.html>) ter od 59 do 61 in 157. Kako pa jih razdelimo glede na lastnosti, pa si preberi v učbeniku na stran 81 in odgovori na vprašanja ***Spoznajmo skupine v periodnem sistemu*** na strani 97. Odgovore mi pošlji na mail do ponedeljka, 30.03.2020.

Uspešno delo in srečno!