**8. razred: KEMIJA – *pouk na daljavo***

Petek, 3. 4. 2020 Zaporedna ura: 6.

Nova snov: **Elementi v periodnem sistemu (v nadaljevanju PSE)**

**Kovine in nekovine**

**Učni cilji** v tej uri:

* razumejo soodvisnost med lego elementa v PSE in njegovimi lastnostmi ,
* razlikujejo med kovinskimi in nekovinskimi lastnostmi elementov v povezavi s PSE,
* O elementih v PSE znaš že veliko, zato ti bo današnje učenje šlo hitro. Prepričana sem, da znaš odgovoriti na vprašanja. Povdarjena vprašanja prepiši v zvezek in nanje odgovori:

1. **Na osnovi česa uvrščamo elemente v PSE?**
2. Kateri delci so v jedru atoma?
3. **Kako je zgrajen PSE?**
4. Kaj nam povejo skupine?
5. Kaj nam povejo periode?
6. **Koliko je glavnih skupin elementov V PSE?**
7. **Kje v PSE se nahajajo kovine, kje nekovine?**

* Sedaj zači z učenjem s pomočjo spletnega i-učbenika. Preberi in naredi vaje na straneh od 157 do164. Vadi toliko časa, da ti uspe pravilno rešiti vse naloge. **Obvezno imej ob sebi PSE in ga uporabljaj!**

<https://eucbeniki.sio.si/kemija8/951/index.html>

* V zvezek prepiši spodnjo tabelo in jo dopolni (če imaš možnost, jo lahko natisneš):

**Lastnosti kovin in nekovin**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lastnost** | **Kovine** | **Nekovine** |
| agregatno stanje pri sobni temperaturi |  |  |
| tališče |  |  |
| vrelišče |  |  |
| videz |  |  |
| električna prevodnost |  |  |
| toplotna prevodnost |  |  |
| gostota |  |  |
| tvorba ionov |  |  |

* **Vadi še na:** <http://ekemija.osbos.si/e-gradivo/6-sklop/glavne_skupine_pse.html>

**NALOGA!**

**Prosim, da mi trije učenci (9., 8., 7.), zapis v zvezek z rešenimi nalogami fotografirajo in pošljejo na elektronski naslov najkasneje do 5. aprila.**

**Če imaš kakršnokoli vprašanje v zvezi z nalogo, mi sporoči na elektronski naslov.**

**Upam, da ti je učenje šlo dobro in da je znanje odlično!**