

KEMIJA 8. V

Navodila za 1 šolsko uro (14. 9. 2021)

To uro imamo uro v živo.

Rešili bomo delovni zvezek, str. 5, N2.

Ponovili bomo snov tako, da bomo odgovorili na naslednja vprašanja:

1. Kako se danes glasi definicija kemije?
2. Ali je alkimija isto kot kemija? Zakaj?
3. Kdaj približno začno teorijo preverjati s poskusi?
4. Zakaj je pomembno tehtanje pri raziskovanju kemije oz. snovi?
5. Zakaj ima tekmovanje iz kemije ime po Fritzu Preglu?

Pregledali in pogovorili se bomo o snovi na straneh 10 do 14 v učbeniku.

Domača naloga: Še enkrat preglej: - tekst v učbeniku, str. 8 do 14.

- delovni zvezek, str.5, N1, 2

Snov ponovi tako, da o njej pripoveduješ.

Če želiš, lahko izdeláš miselni vzorec v zvezek za kemijo.

Rešitve:

Delovni zvezek, str. 5, N2:

- Zaščitimo se glede na vrsto snovi, ki jih uporabljamo in glede na vrsto poskusa, ki ga izvajamo.

Odgovori na vprašanja:

1. Kako se danes glasi definicija kemije? Je veda o snoveh (njihovi zgradbi, lastnostih in zakonitostih, po katerih se spreminjajo).
2. Ali je alkimija isto kot kemija? Zakaj? Ne. Alkimija je skušala narediti nekaj, kar ni možno (zlato iz manj žlahtnih kovin), kemija pa preučuje in izdeluje mogoče snovi.
3. Kdaj približno začno teorijo preverjati s poskusi? V 17. stoletju.
4. Zakaj je pomembno tehtanje pri raziskovanju kemije oz. snovi? Ker se masa snovi ohranja.
5. Zakaj ima tekmovanje iz kemije ime po Fritzu Preglu? Ker je dobil Nobelovo priznanje za kemijo.