

Kokeellinen kotityö hiilihydraateista

Tarvitset: hienosokeria, perunajauhoja, vettä, kaksi astiaa, kaksi teelusikkaa

1. Mitä sokeria tavallinen hienosokeri on?
2. Mitä hiilihydraattia perunajauho pääasiassa on?
3. Ota kahteen astiaan (vaikka mukiin tai lasiin) lämmintä vettä hanasta, noin 1 dl kumpaankin.

Laita sitten toiseen astiaan n. 1 tl hienosokeria ja toiseen astiaan noin 1 tl perunajauhoja. Sekoita.
4. Mitä havaitset?
5. Miten vesien kuumentaminen vaikuttaisi tilanteeseen? Tätä ei tarvitse kotona testata.

Raportointi:

Vaihtoehto A (helpompi)

Vastaa yllä oleviin kysymyksiin 1-5 vaikka vihkoosi ja lähetä vastaukset opelle palautuskansion kautta.

Vaihtoehto B (vie vähän enemmän aikaa, tämä suositeltava ainakin niille, jotka tähtäävät kemiassa kiitettävään arvosanaan)

Kirjoita tutkimuksestasi lyhyt raportti. Sen ei tarvitse olla virallinen työselostus, mutta kerro lyhyesti (voit myös liittää kuvia): Mitä teit? Miten teit? ja Mitä havaitsit?

Raportin voit tehdä käsin tai sähköisesti ja se lähetetään opelle palautuskansion kautta.