

Snov

Fajic

Anita

Predložil Fajic Anita dne Pon, 01/02/2023 - 10:43

Vrsta učne ure/projektnega načrta

načrt lekcije

Sector

Kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo in veterina

Tema, učno področje

Razvrščanje in lastnosti snovi

Razred

12. razred

Cilji učenja in razvoja

Dijaki spoznajo, da okolica v kateri živimo, je sestavljena iz ogromno različnih snovi.

Potrebna orodja

pametni telefon

Uvodni del učne ure / Priprave na projekt

Za motivacijo odigramo kviz Kahoot nato spodbudim razpravo, da okolica v kateri živimo, je sestavljena iz ogromno različnih snovi.

Izvajanje učne ure/projekta

Dijaki narišejo shemo in ob poslušanju razlage dopolnjujejo. Snovi so lahko čiste ali so zmesi. Po sestavi delimo čiste snovi na elemente in spojine. Zmesi so sestavljene iz dveh ali več čistih snovi. Poznamo homogene in heterogene zmesi.

Dijaki spoznajo stanja snovi, pojasnijo mikroskopsko sliko v trdnem, tekočem in plinastem agregatnem stanju ter prehode med agregatnimi stanji.

Digitalne naprave, ki se uporabljajo za ustvarjanje lastne vsebine

Kahoot

Moodle

Načrt vrednotenja

Reševanja kviza v spletni učilnici Moodle. Kviz je odprt do konca šolskega leta in je namenjen ponavljanju in utrjevanju znanja. Učitelj in dijaki dobijo povratno informacijo o uspešnosti reševanja.

Domača naloga, projektna naloga

V spletno učilnico Moodle naložim povezavo do interaktivne simulacije (https://phet.colorado.edu/sims/html/states-of-matter-basics/latest/states-of-matter-basics_bs.html),

ki bo pripomogla k boljšemu razumevanju učne snovi.