Snov

Fajić
Anita
Submitted by Fajić Anita on Pon, 01/02/2023 - 10:43
Type of lesson / project plan
Lesson plan
Sector
Kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo in veterina
Topic, learning area
Razvrščanje in lastnosti snovi
Grade
12. razred
Learning and development goals
Dijaki spoznajo, da okolica v kateri živimo, je sestavljena iz ogromno različnih snovi.
Required tools
pametni telefon
Introductory part and preparation of the lesson / project plan

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

Implementation plan for the lesson / project

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.

Used digital devices
Kahoot
Moodle
Evaluation plan

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.

Homework, project task

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.