

Snov

Fajíc Anita küldte be Pon, 01/02/2023 - 10:43 time időpontban

Terv típusa

Óraterv

Szektor

Kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo in veterina

Témakör, tanulási terület

Razvrščanje in lastnosti snovi

Évfolyam

12. razred

Tanulási, fejlesztési célok

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

Szükséges eszközök

pametni telefon

Az óra / projekt bevezető része, előkészítése

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

Az óra / projekt megvalósítása

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.

Tananyag készítéséhez használt alkalmazás

Kahoot

Moodle

Értékelési terv

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.

Házi feladat, projektfeladat

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.