

Delo in energija

Žigert Adela küldte be Čet, 03/31/2022 - 09:49 time időpontban

Terv típusa

Óraterv

Szektor

Se ne uporablja

Témakör, tanulási terület

Delo in energija

Szakmai tantárgy(ak)

Fizika

Évfolyam

10. razred

Tanulási, fejlesztési célok

Dijaki poznajo definicije dela in mehanske energije ter energijske spremembe

Fogalmak

Zakon o ohranitvi mehanske energije

Szükséges eszközök

Žepno računalo, pametni telefon ali tablica ali računalnik

Óra előtt vagy projekthez kiadott anyagok

Spletni učbenik: <https://eucbeniki.sio.si/fizika9/index.html>

Učbenik Fizika 1 , avtorjev A.Mohorič in V. Babič

Opis možnosti, ki jih imajo za timsko delo (izdelava iger, učnih kartic, interaktivnih gradiv za ponavljanje, reševanje računskih nalog, izdelava kviza ali učnega gradiva). Nalogo izvedejo delno v šoli in delno doma.

Az óra / projekt bevezető része, előkészítése

Opis možnosti, ki jih imajo za individualno ali timsko delo

Razdelitev dijakov v time. Določitev kdaj oddajo osnutek (naslednjo uro); kdaj prvo verzijo v pregled (po 1 tednu) in kdaj izdelek (po 2 tednih). Nato imajo še čas za testiranje in ocenjevanje.

Izdelek oddajo v Drive ali MStTeams

Az óra / projekt megvalósítása

Dijaki povsem samostojno izvedejo naloge. Učitelj le opravi pregled osnutka in vmesni pregled opravljenega dela ter dijakom svetuje

Tananyag készítéséhez használt alkalmazás

Plickers

Quizizz

Nearpod

Kahoot

MS Teams

Sway

Canva

h5p

Mentimeter

Socrative

Értékelési terv

Učitelj izdela (izdelam) list za ocenjevanje timskega dela. Predvideno je, da dijaki ocenjujejo druge člane tima, sočasno učitelj ocenjuje sodelovanje, komuniciranje in ... dijakov. Na koncu vsi dijaki preizkusijo objavljena gradiva in jih ocenijo. Končna ocena je sestavljena iz ocen učitelja, ocen članov tima in ocene izdelka.

Differenciálás

Vsak dijak ima možnost, da izbere način dela, ki najbolj ustreza njegovemu znanju, načinu učenja in osebnim lastnostim.

Házi feladat, projektfeladat

Objava izdelanega gradiva.

Közoktatási tantárgy(ak)

fizika