Delo in energija

Žigert
Adela
Inviato da Žigert Adela il Čet, 03/31/2022 - 09:49
Tipologia di piano
Piano di lezione
Settore
Se ne uporablja
Argomento, area di apprendimento
Delo in energija
Materie tecnico-professionali
Physics
Classe / destinatari
10. razred
Obiettivi di apprendimento
Dijaki poznajo definicije dela in mehanske energije ter energijske spremembe
Concetti
Zakon o ohranitvi mehanske energije
Strumenti necessari
Žepno računalo, pametni telefon ali tablica ali računalnik
Materiali forniti prima della lezione o per il progetto

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.

Introduzione e preparazione della lezione / del progetto

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 MSTeams

Piano di attuazione della lezione / del progetto

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

Applicazioni utilizzate
Plickers
Quizizz
Nearpod
Kahoot
MS Teams
Sway
Canva
h5p
Mentimeter
Socrative
Piano di valutazione

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.

Personalizzazione

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

Compiti a casa, attività di progetto

Objava izdelanega gradiva.

Materie generali
fizika