

Delo in energija

Submitted by Žigert Adela on Čet, 03/31/2022 - 09:49

Tipologia di piano

Piano di lezione

Settore

Se ne uporablja

Argomento / Materia

Delo in energija

Materie tecniche/professionali

Fizika

Voto

10. razred

Obiettivi di apprendimento

Dijaki poznajo definicije dela in mehanske energije ter energijske spremembe

Concetti

Zakon o ohranitvi mehanske energije

Strumenti necessari

Žepno računalno, pametni telefon ali tablica ali računalnik

Materials to be shared before the lesson/project task

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 / project task

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

Realizzazione della lezione / project task

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

Programma di valutazione

Učitelj izdelava (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.

Differenziazione

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

Compiti a casa, project task

Objava izdelanega gradiva.

Materie di interesse generale

fizika