

Delo in energija

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

Plantyp

Unterrichtsplan

Bereich

Se ne uporablja

Thema, Lernbereich

Delo in energija

Berufsbezogene Fächer

Fizika

Klasse

10. razred

Lern- und Entwicklungsziele

Dijaki poznajo definicije dela in mehanske energije ter energijske spremembe

Konzepte

Zakon o ohranitvi mehanske energije

Erforderliche Werkzeuge

Žepno računalno, pametni telefon ali tablica ali računalnik

Vorab veröffentlichte Projektmaterialien

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.

Einführungsteil und Vorbereitung des Unterrichts- / Projektplans

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

Umsetzung des Unterrichts / Projektplans

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

Verwendete Anwendungen

Plickers

Quizizz

Nearpod

Kahoot

MS Teams

Sway

Canva

h5p

Mentimeter

Socrative

Evaluierungsplan

Učitelj izdelava (izdelava) 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.

Differenzierung

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

Hausaufgabe, Projektaufgabe

Objava izdelanega gradiva.

Allgemeine(s) Fach,Fächer

fizika