

Delo in energija

Žigert

Adela

Paskelbè Žigert Adela - Čet, 03/31/2022 - 09:49

Pamokos / projekto plano tipas

Pamokos planas

Sektorius

Nem jellemez

Tema, mokymosi sritis

Delo in energija

Profesinis (-iai) dalykas (-ai)

Fizika

Klasè

10. évfolyam

Mokymosi ir ugdymo tikslai

Dijaki poznajo definicije dela in mehanske energije ter energijske spremembe

Sąvokos

Zakon o ohranitvi mehanske energije

Reikalingos priemonės

Žepno računalio, pametni telefon ali tablica ali računalnik

Medžiaga, pateikta prieš pamoką arba projektui

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.

Įvadinė dalis ir pamokos / projekto plano rengimas

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

Pamokos / projekto plano įgyvendinimas

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

Naudoti skaitmeniniai įrenginiai

Plickers

Quizizz

Nearpod

Kahoot

MS Teams

Sway

Canva

h5p

Mentimeter

Socrative

Vertinimo planas

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.

Diferencijavimas

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

Namų darbai, projekto užduotis

Objava izdelanega gradiva.

Bendrasis (-ieji) dalykas (-ai)

fizika