

A21 - Sektorre elektrikorako hastapenak

Dibulgazio-saio honetan, energiaren sektoreko aditu batek (Iberdrolak) sektore elektrikoaren funtzionamenduari buruzko bere goi-mailako ikuspegia azalduko die ikasleei, horiek aurretik gaia aztertuta dutela. Etorkizuneko erronkei buruz hausnarraraziko die, eta ahaleginduko da ikasleei erabakiak hartzeko orientabidetzat balio izatea.

Ikasurtea

1. Batxilergoa
2. Batxilergoa

Data

2023ko abenduaren 15
2024ko otsailaren 9

Lantzen diren irakasgaiak

Fisika
Fisika eta Kimika
Lanbide orientazioa
Teknologia
Teknologia industrialia

Jarduera mota

Aurretiko prestaketa ikasgelan
Adituaren bisita erakundera

Hizkuntza

Gaztelera

Irismen geografikoa

Bizkaia

Jarduera ematen duen erakundea

Iberdrola

Curriculumaren edukiak

Fisika eta Kimika.

Energia elektrikoa sortzea, kontsumitzea eta erabiltzea:

- Izaera elektrikoa.
- Korrante elektrikoa.
- Energia.
- Korrante-sorgailuak.
- Zirkuitu elektrikoak.

Zer ikasten dute ikasleek?

Ikasleek goi-mailako ikuspegi osoa (sorkuntza, banaketa eta kontsumoa) ezagutuko dute, elektrizitatearen sektorearen funtzionamenduari buruz; jakingo dute zein den testuingurua, eta zein diren konpainia elektrikoek gaur egungo eta etorkizuneko erronkak.

Gainera, jardueraren aurretiko azterketa-fasean ikasleengan piztutako edozein jakin-minetan sakondu ahal izango da.

Baliabideak

Ordenagailua eta proiektuak (konektatu eta aurkezpena egin).

Garapena

Jardueraren aurretik

- Aztertu beharreko gaia ikastetxearekin partekatuko da.
- Irakasleak, irakasgaiaren barruan, energiaren sektoreari eta haren funtzionamenduari buruzko informazioa bilatzeko eskatuko die ikasleei.

Jardueran

- Enpresak (Iberdrola – Eneko Holgado) gaia aurkeztuko du.
- Ikasleek zalantzak azaltzeko eta galderak egiteko aukera izango dute.

Jardueraren ondoren

- Irakasleak gaian sakonduko du, eta ikasleen jakin-mina pizten eta haiek erakartzen saiatuko da (lana, galderak azterketan eta abar).