10.11.2020

Temat lekcji: Praca i moc prądu elektrycznego.

Na dzisiejszej lekcji poznasz rodzaje elektrowni, zasoby i rodzaje energii, w którą zmienia się energia elektryczna. Dowiesz się jak obliczyć pracę i moc prądu elektrycznego.

1. Obejrzyj film:

<https://www.youtube.com/watch?v=cn1r_4kvJv8>

1. Sporządź notatkę według planu:

-Przemiany energii elektrycznej w inne formy energii ( energię wewnętrzną, energię promieniowania ( światło), energię akustyczną, energię mechaniczną),

- Praca prądu elektrycznego ( definicja + wzór)

W=q\*U lub W=U\*I\*t

- Moc prądu elektrycznego ( definicja + wzór)

P=U\*I

Jednostka energii elektrycznej: 1kWh=3 600 000J

1. Zadania do rozwiązania:

Str.101 zad. 1,2 i 3 .