

ELEKTROENERĢIJAS TAUPĪŠANA- RŪPES PAR SEVI, SAVU ĢIMENI UN APKĀRTĒJO VIDI

Darba autors:

Rolands Birznieks

10.A klase

Darba vadītājs:

Andris Lazdiņš

Jēkabpils 2. vidusskolas

fizikas skolotājs

Darba mērķis: Izzināt elektroenerģijas ražošanas principus un elektroenerģijas taupīšanas iespējas

Darba uzdevumi:

- Izprast elektroenerģijas ražošanas veidus
- Izskaidrot elektroenerģijas nozīmi
- Noteikt kā cilvēks var taupīt elektroenerģiju mājas apstākļos
- Uzzināt kā elektroenerģijas taupīšana ietekmēs uz apkārtējo vidi

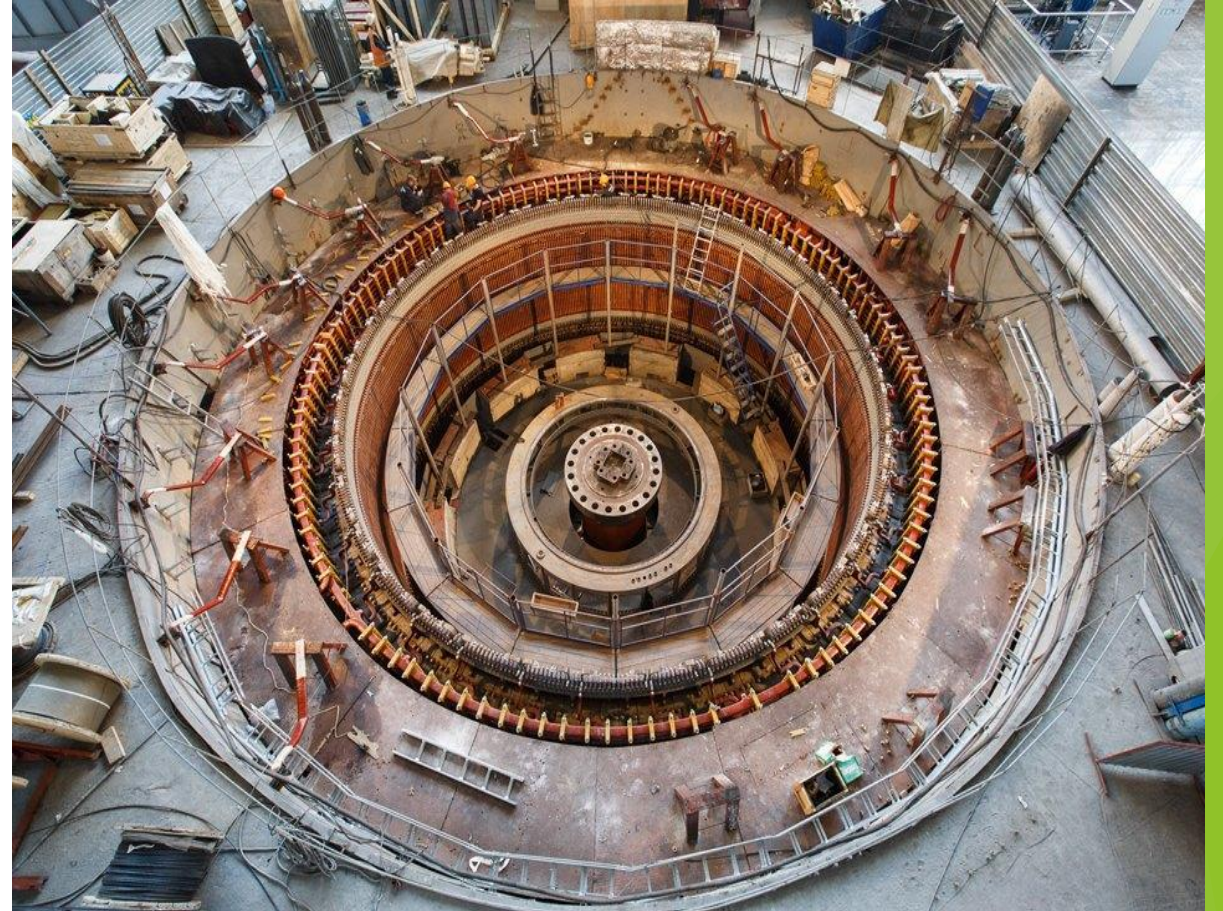
Darba metodes:

- Izpētīt literatūru par tēmu
- Apkopot un sistematizēt iegūto informāciju

Elektroenerģijas ražošana

Cilvēks ir izgudrojis ļoti daudz elektroenerģijas ražošanas veidu, tomēr ne visi no tiem ir efektīvi un lēti. Tāpēc izplatīti tiek izmantoti tikai daži elektroenerģijas ražošanas veidi.

Elektrogenerators



Elektroenerģijas patēriņš

Jebkura elektroierīce patērē konkrētu elektroenerģijas daudzumu. Protams, cilvēkam jāzin kā to izmērīt.

Elektroenerģijas skaitītājs



Energoefektivitāte

Energoefektivitāte ir energoresursu lietderīga izmantošana. Ar energoefektīviem risinājumiem iespējams samazināt elektroenerģijas patēriņu.

Elektroenerģijas ražošanas ietekme uz apkārtējo vidi

Elektrostaciju ietekme uz apkārtējo vidi atšķiras ar elektrostacijas veidu. Taču vislētākais vai vis efektīvākais ražošanas veids nav vienmēr pats ekoloģiski tīrs.

Secinājumi

- Elektroenerģija ir viegli ražojams, lēts un ekoloģiski tīrs enerģijas veids.
- Elektroenerģiju var taupīt mājas apstākļos.
- Elektroenerģija ir ekoloģiski tīrs enerģijas veids, tomēr tās ražošana ietekmē uz apkārtējo vidi jebkādā gadījumā.
- Elektroenerģijas patēriņš ir atkarīgs no elektroenerģijas racionālās lietošanas.

**Paldies par
uzmanību**