

# 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

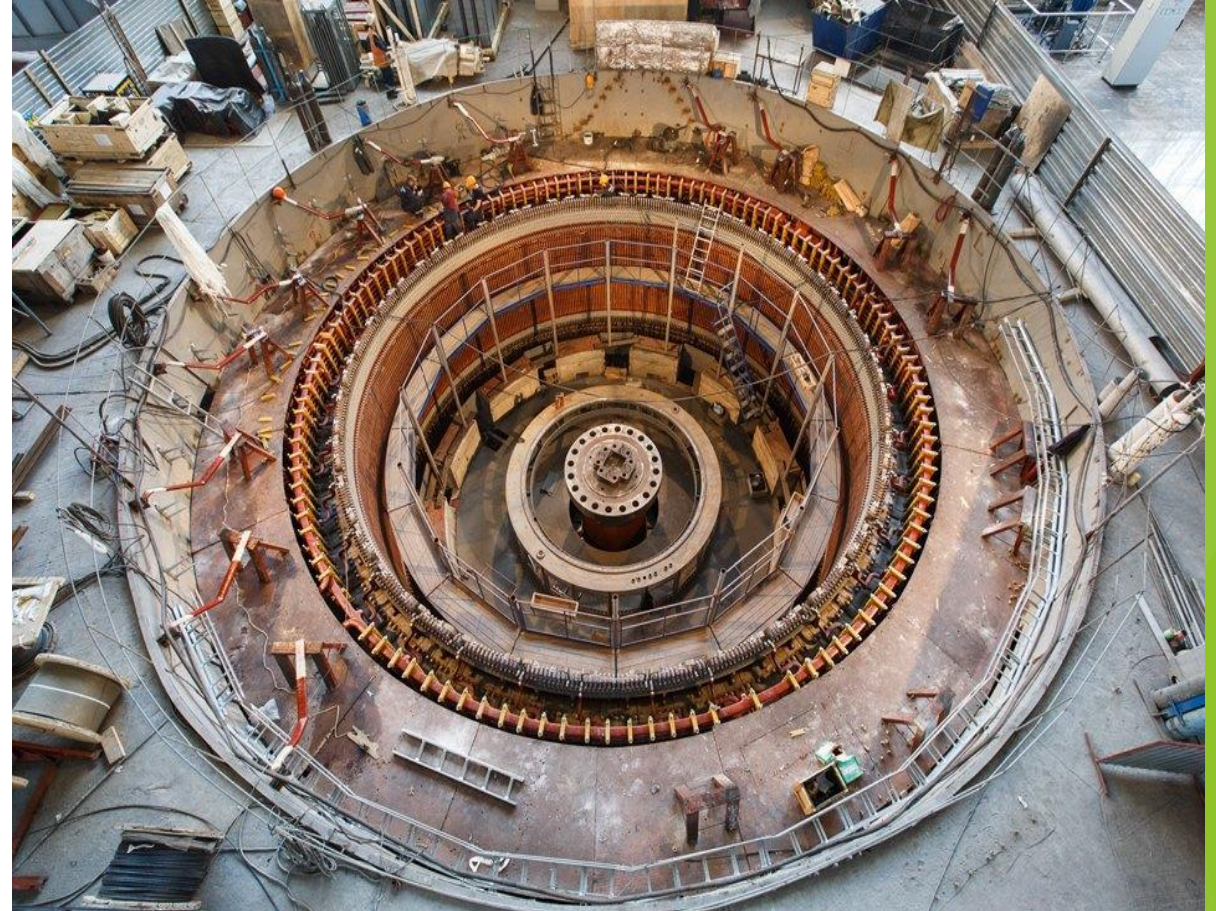
**Darba metodes:**

- 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**