

Atbalsts skolotājiem un palīgs skolēniem dažādu mācību priekšmetu apgūvē, lai gūtu izpratni par skolā apgūstamo zināšanu un prasmju pielietojumu dzīvē.

**DZĪVEI
GATAVS**



Dabaszinības 6. klasei

Mācību stundas laikā, apskatot pareizas un nepareizas rīcības piemērus, skolēni apgūs elektroenerģijas un siltumenerģijas efektīvas izmantošanas pamatprincipus. Skolēni analizēs mājokļa elektrības patēriņa grafiku, izdarot secinājumus un sniedzot ieteikumus efektīvai elektrības izmantošanai mājās. Izvērtēs, kāda ir atšķirība starp LED spuldzes un kvēlspuldzes izmantošanu, un secinās, kura no tām patērē elektrību efektīvāk.

Klase: 6.klase

Vieslekcijas laiks:
40 min.

Mācību metodes:

- Prezentācija un diskusija
- Individuālais darbs
- Darbs grupās
- Situāciju analīze

Tēma:

Kā efektīvi izmantot enerģiju?

Mērķis:

Skolēni apgūst elektroenerģijas un siltumenerģijas efektīvas izmantošanas pamatprincipus, salīdzinot un analizējot patēriņa samazināšanas risinājumus.

Plānotais rezultāts:

- Zina, kas ir enerģija un kādēļ tā ir jāizmanto efektīvi.
- Spēj izvēlēties efektīvākos elektroenerģijas izmantošanas paņēmienus, tos salīdzināt un pamatot savu izvēli.
- Prot analizēt mājokļa elektroenerģijas patēriņa grafiku un izdarīt secinājumus.

21. gadsimta kompetences:

- Kritiskā domāšana
- Komunikācija
- Sadarbība

Nepieciešamie resursi:

Dators, projektors, skaļruņi, tāfele

Kontaktinformācija:

Neskaidrību gadījumā aicinām rakstīt uz dziveigatavs@iespejamamisija.lv

Skolēnus dzīvei sagatavo

Elektrum Energoefektivitātes centrs

