

VEE JA ELEKTRI SÄÄSTLIK TARBIMINE KOOLIS JA KODUS

2.5. Elektri säästlik tarbimine koolis ja kodus

1. Arutlege klassis.

1. Milleks inimesed elektrit kasutavad?
2. Nimeta enda kodus olevaid seadmeid, mis töötavad elektriga.
3. Mis juhtuks sinu kodus, kui elektrit ei oleks terve päev?

2. Räägi, kus ja milleks kasutatakse elektrit.

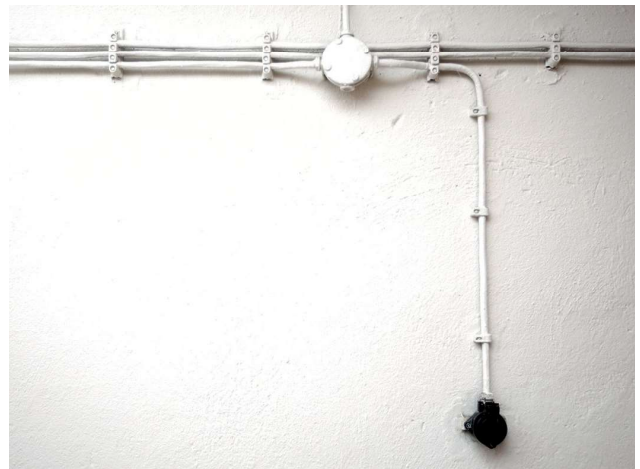




3. Loe.

1. Elektrit kasutame kodus erinevate seadmete töölepanekul. Elektri abil töötavad näiteks pliit, triikraud, külmkapp, arvuti. Elektrit kasutame ka erinevate seadmete akude laadimiseks (nt tahvel-arvuti, mobiil-telefon, süle-arvuti). Elektriga töötavad seadmed on **elektri-seadmed**.
2. Ka sooja saab kodus elektri abil. Mõnedes majades on põranda-küte, õhk-soojuspump või maa-soojuspump. Need annavad sooja elektri abil.

3. Elekter tuleb majja kaablite kaudu elektri-jaamast. Maja sees liigub elekter enamasti mööda seinte sisse peidetud juhtmeid. Kõik juhtmed ei ole seinte sees. Mõnikord võivad juhtmed olla ka mujal kui seinte sees.



4. Elektri kasutamise eest peab iga kuu maksma. Kasutatud elektri hulka mõõdavad elektri-arvestid. **Elektri-arvelt** näed, kui palju selle eest maksma peab. Elektri-arve suurus sõltub sellest, kui palju inimesed elektrit kodus kasutavad. Kui kasutad elektrit väga palju, tuleb maksta palju raha.



4. Vasta küsimustele teksti põhjal.

1. Milleks inimesed elektrit kasutavad?
2. Mis seadmed on elektriseadmed?
3. Millised kodumasinad töötavad elektriga?
4. Miks on vaja elektri-arvet?
5. Millest sõltub elektri-arve suurus?
6. Kust kohast tuleb elekter kodudesse?
7. Kuidas liigub elekter majades?
8. Miks tuleb elektrit säästlikult tarbida?

5. Loe.

Jooni alla lünka sobivad sõnad.

1. Elektrit on vaja
 - ♦ elektri-seadmete kasutamiseks ja akude laadimiseks
 - ♦ autode pesemiseks
 - ♦ lillede kastmiseks
2. on seadmed, mis vajavad töötamiseks elektrit.
 - ♦ Auto
 - ♦ Jalgratas
 - ♦ Elektri-seadmed
3. Meie majadesse tuleb elekter kaudu elektrijaamast.
 - ♦ maa
 - ♦ vee
 - ♦ kaablite
4. Elektrit peab kokku hoidma, sest
 - ♦ see säästab elektriseadmeid ja raha
 - ♦ muidu tekib autoavarii
 - ♦ ema tahab

6. Vaata pilte.

1. Mis on pildil? Kirjuta iga pildi juurde õige nimetus.
Sõetriikraud, patareidega raadio, puupliit, sahver, petrooleum-lamp



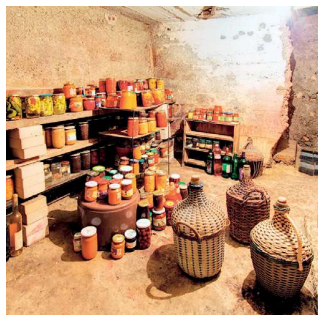
.....



.....



.....



.....

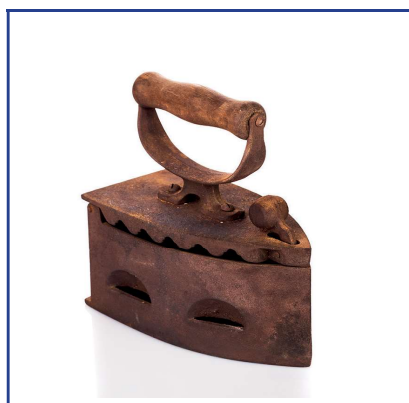


.....

7. Vaata pilte.

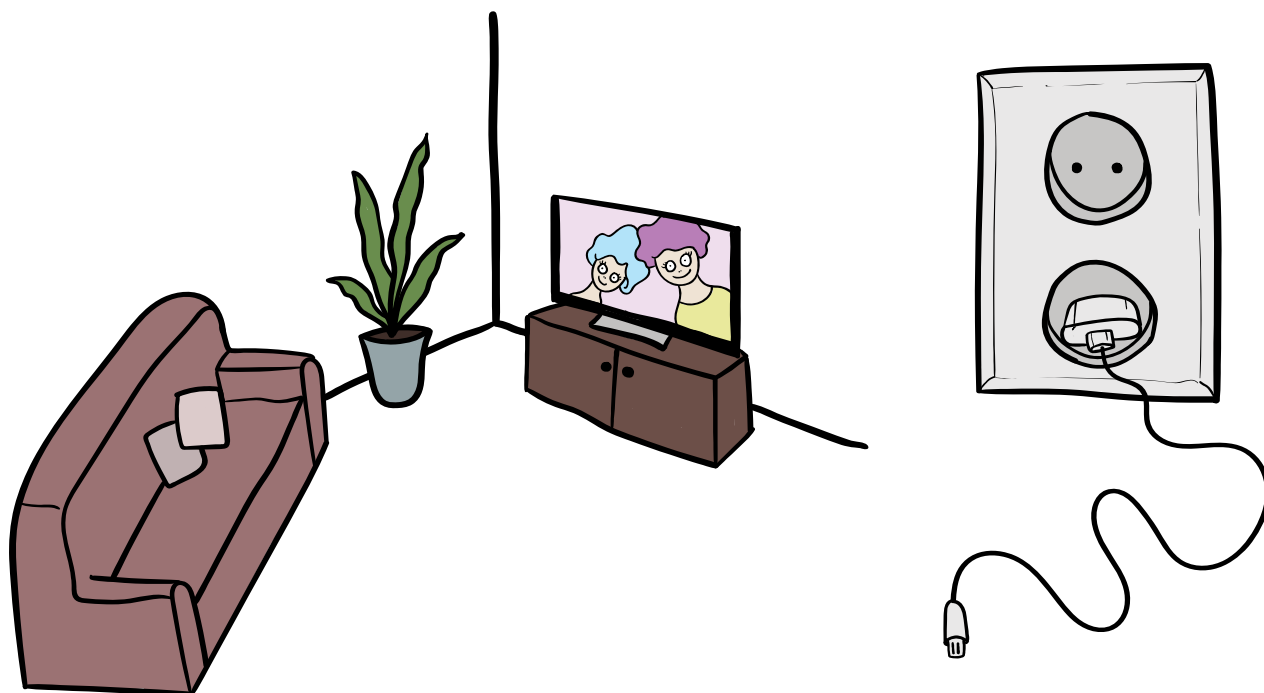
Milleks neid esemeid vanasti kasutati?

Ühenda tänapäevase eseme pilt vana-aegsega.



8. Vaata pilte.

Kuidas olla säästlik? Mis nõu sina annaksid?



9. Kodune ülesanne.

Pane kirja 3 viisi, kuidas sinu pere saab elektrit säästa.

.....

.....

.....

.....



10. Loe ja jäta meelde.

- Inimesed kasutavad elektrit iga päev.
- Toast või klassist lahkudes kustuta alati tuli.
- Pane televiisor ja raadio kinni, kui oled selle vaatamise ja kuulamise lõpetanud.
- Võta arvuti/tahvli/mobiili laadija stepslist (seinast) välja, kui aku on täis.
- Kui elektrit tarbida säästlikult, kulub vähem raha.