

Nimi

Kuupäev

Loodusõpetuse tööleht nr 4: Elu ja energia. Elektrienergia

Kõikide muutuste algpõhjus
on energia. Energia on sinu
sees ja sinu ümber.

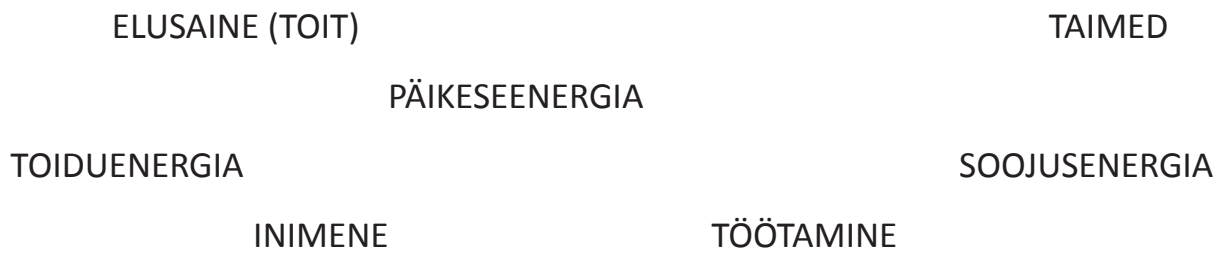


1. Tõmba õigele vastusele värviline joon alla.

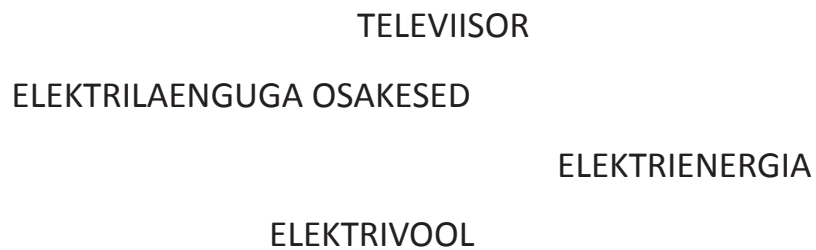
- Peamine energiaallikas on ...
päike.
kuu.
- Inimene kasutab ja kulutab päikeselt saadud energiat ...
kogu aeg.
ainult suvel.
- Energia omadus on ...
kanduda ühel kehalt teisele.
kaduda.
- Energia paneb asju ja kehasid ...
muutuma ja liikuma.
seisma.
- Voolamine on liikumine, kui kõik osakesed ...
liiguvad ühes suunas.
liiguvad erinevates suundades.
- Kui elektrilaenguga osakesed liiguvad ühes suunas, siis tekib ...
elektrivool.
elektrikatkestus.
- Elektriseadmete töötamisel ...
uusi energialiike ei teki.
tekib uusi energialiike.

2. Koosta mõttekaart, kasutades nooli.

a)



b)



3. Õpetaja Villem: „Pea meeles, et elekter ja vesi koos on eluohtlikud! Käitu targalt!“

Mida see hoiatus sinu jaoks tähendab?

.....

.....

.....