

RASTIOHJE

KILOWATTI

Sähkölaitteissa on usein merkittynä kilowatteja (kW), jotka kuvaavat laitteen tehoa eli sitä kuinka paljon energiaa eli esimerkiksi sähköä laite kuluttaa sekunnin aikana.

TARVIKKEET:

Sähkölaittekuvat (keltainen tausta), joihin laitteen teho on merkitty

Sähkölaittekuvat (violetti tausta), joissa ei ole merkintää tehosta

Kynä

Paperi

OHJE:

1. Keskustelkaa kuvissa olevista sähkölaitteista, mitä laitteita kuvissa on?
2. Järjestäkää keltaiset kuvat sähkönkulutuksen mukaan suuruusjärjestykseen, mikä laite kuluttaa eniten sähköä ja mikä vähiten?
3. Keskustelkaa, miksi keltaisten kuvien jokin laite kuluttaa enemmän sähköä kuin toinen?
4. Arvioikaa violettien kuvien sähkölaitteiden tehoja keltaisten kuvien laitteiden pohjalta.
5. Päätelkää lopuksi: mikä saa laitteet kuluttamaan paljon sähköä?