

# Säästäen tai jopa sähköttä?

-Sähkösäästövinkeä käytännössä

# Johdanto

Ajattelimme ensin alkaa tutkimaan avaruutta, mutta aikamme mietittyämme totesimme, että sähkö kiinnostaa meitä enemmän. Olimme jo kerenneet aloittaa tiedon hakemisen, mutta vaihdoimme silti aiheemme avaruudesta nykyiseen.

Nyt aiheemme on: Miten erilaiset sähkönsäästö vinkit toimivat käytännössä.



# Tutkimuskysymys

Pyrimme saamaan vastauksen kysymykseen: Miten erilaiset sähkönsäästövinnit toimivat käytännössä ja ovatko nämä tavat lasten helppo vai vaikea toteuttaa.



# Hypoteesi

Arvelimme, että osa säästövinkeistä ovat vaikeita ja osa helppoja toteuttaa.

Veikkasimme myös, että isommassa talossa säästäminen olisi vaikeampaa kuin pienessä.




# Sähkön säästäminen

Sähkön säästäminen on sitä, ettei kuluta niin paljoa sähköä esimerkiksi kodinkoneilla.

Sähkön säästäminen vaikuttaa moneen asiaan. Sähköä säästämällä säästää rahaa. Säästäminen vaikuttaa myös esimerkiksi luontoon siten, että sähkön valmistaminen kuluttaa luonnonvaroja.

Sähköä voi säästää esimerkiksi pitämällä saunaa vähemmän päällä.




# Vinkkejä ja tutkimustuloksia sähkön säästämisestä

Etsimme erilaisia sähkösäästö vinkkejä kirjoista ja netistä. Vinkkejä löytyi yllättävän helposti. Tässä on esimerkkejä helposti löytyneistä sähkösäästö vinkeistä:

Lämpötilan laskeminen säästää sähköä, koska lämmittämiseen kuluu sähköä. Tämä ei onnistu, jos on eläimiä, jotka eivät siedä viileää. Muuten toimii.

Kylmälaukun käyttäminen autossa kaupassa käymisen jälkeen ei kuluta, vaan säästää sähköä, koska ruuat muuten lämpenisivät ilman kylmälaukkuja ja jääkaapin pitäisi käyttää ruokien kylmentämiseen sähköä. Tämä onnistuu lapsillakin.



Viimeisten löylyjen ajaksi saunan sammuttaminen säästää sähköä, koska kiukaan ei tarvitse olla niin pitkään päällä . Toimivuus riippuu yleensä kiukaasta.

Ikkunoiden peseminen säästää sähköä, koska luonnonvaloa pääsee enemmän huoneeseen. Lapsi voi olla ikkunoiden pesemisessä aikuisen apuna.

Valojen sammuttaminen säästää sähköä, koska valot kuluttavat sitä valaisemiseen. Tämä on vähän hankala muistaa.



# Pohdinta

Kun alussa arvelimme, että sähkön säästäminen on vaikeampaa isommassa talossa, se meni suurinpiirtein oikein. Eri kokoisissa taloissa voi käyttää samoja vinkkejä, mutta jos vinkkinä olisi, että älä katso telkkaria viikkoon, se voi olla helppo toteuttaa yksin asuvalla, mutta isossa taloudessa kaikkien pitäisi sitoutua siihen.

Löysimme myös sellaisia vinkkejä jotka oli lapselle mahdottomia toteuttaa, esimerkiksi meidän mielestä takan lämmittäminen on vaarallista lapselle.

Opimme käyttämään raportin edetessä myös enemmän lähdekritiikkiä eli arviomaan lähteen luotettavuutta.

Meille heräsi yksi jatkokysymys: Miten sähkön kulutus eroaa erikokoisissa talouksissa.

