

ENERGIA

varastoituu

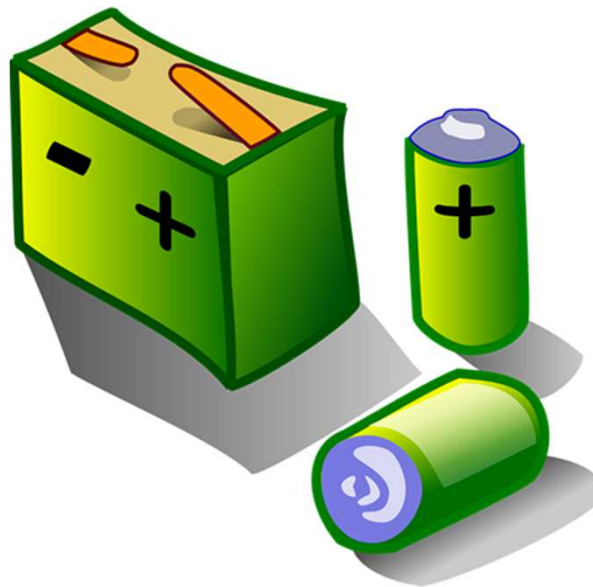
siirtyy ja

säilyy

Mitä on energia?



- Missä kaikessa sinä havaitset joka päivä energiaa?



Energialajit

- Vapaata energiaa on esimerkiksi liikkeessä, säteilyssä ja lämmössä.
 - Uusiutuva energia on vapaata energiaa (esimerkiksi aurinko- ja tuulienergia).
- Sidottu energia on jossakin aineessa varastossa (esimerkiksi kasvissa, ruuassa, bensiinissä).
 - Kemiallinen energia on sidottua energiaa.

SANASTOA

- varastoitua = olla **varastossa**
- prosessi = tapahtumien sarja
- ruuansulatus = prosessi, jossa ruuan energia muuttuu ihmisen energiaksi
- energialajit = erilaiset energian muodot
- muuntaa = muuttaa / tehdä erilaiseksi
- fotosynteesi / yhteyttäminen = prosessi, jossa auringon energia sitoutuu kasveihin

SANASTOA

- sitoutua = olla kiinni jossakin
- säteillä = levitä ulos/ympärille säteilyinä
- ilmanvastus = voima, joka hidastaa liikettä
- lihas /lihakset = solut, joita tarvitaan liikkumiseen
- kemiallinen yhdiste = eri (alku)aineiden sekoitus
- hiilidioksidi = CO₂