



Hankkeessa toteutettu luonnontieteen opetus- kokonaisuus: Helppoja luonnontieteellisiä kokeita: teema 3

AIHE: Sähkö

IKÄLUOKKA: 1-6, työ ovat sovellettavasi kaikille ikäluokille

TAVOITTEET: Oppilas oppii tekemään yksinkertaisia luonnontieteellisiä kokeita, hankkimaan tietoa luonnosta ja ympäristöstä havainnoimalla, tutkimalla ja erilaisia lähdeaineistoja käyttämällä. Oppilas oppii tekemään havaintoja eri aisteja ja yksinkertaisia tutkimusvälineitä käyttäen sekä kuvailemaan, vertailemaan ja luokittelemaan havaintojaan. Oppilas oppii käyttämään niitä käsitteitä, joiden avulla ympäristöä sekä niihin kuuluvia ilmiöitä ja kohteita kuvataan ja selitetään.

TARVIKKEET: mehupillejä, ilmapalloja, polttimoita, johtimia, paristoja

KESTO: 15-60 min