

Materiaalin nimi	Valoa!-tutkimus
Kohderyhmä	Yläkoululaiset, joilla on kokemusta sähkökemiasta ja virtapiireistä.
Materiaalin laatu (valmiiksi käyttöönotettava projekti/yksittäinen työhohje/ esimerkkitehtävä/vinkki/ oppimispeli/ toiminnallinen tutkimus/tekstitehtävä...)	Työn ohjeistus opettajalle ja vinkkejä toteutukseen, pieni ideointi laajempaan kontekstiin sijoittamiseen.
Materiaalin sisältö (ilmiö, käsite...)	Sähkökemia, paristo, Danelin pari, virtapiiri
Kuvaus (yksi kappale)	Oppilaat saavat itse kokeilla millä yksinkertaisilla keittiöstä löytyvillä aineilla saa parhaiten ledivalon palamaan. Oppilaat tekevät myös posterit tutkimuksestaan ja esittelevät ne ryhmälle.
Materiaali (joko tiedostona tai linkkinä)	Linkki työhohjeisiin
Lähde	http://www.lehti.hoksa.net/hedelmapatteri.html Ksenia Kukkonen ja Emmi Vuorio. Opiskelijat ovat kehittäneet ja testanneet työhohjeet keväällä 2018 osana Helsingin yliopiston Tutkiva ja eheyttävä kemian opetus – kurssia.