



Sähköaskartelua 2

Seuraavien tehtävien avulla tutustut siihen missä kaikkialla sähköä käytetään ja mitä sen avulla tuotetaan. Työskennelkää 2-4 oppilaan ryhmissä.

Materiaalit:

- kyniä
- paperia
- kameroita
- askarteluvälineitä

Tehtävä 1

Tutkikaa taskujanne, luokkaanne ja kouluanne. Mitä kaikkea ohjataan sähkön ja kytkimien avulla? Piirtäkää, kirjoittakaa tai valokuvatkaa.

Tehtävä 2

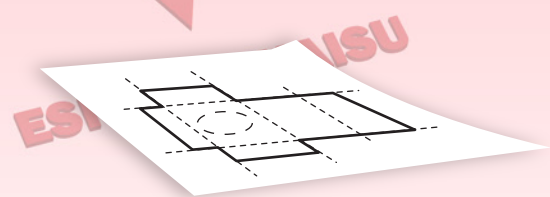
Keskustelkaa tehtävässä 1 löytämistänne kohteista toisten kanssa. Mitä tehtävässä 1 löytämistänne kohteissa tuotetaan sähkön avulla? Miten päiväsi muuttuisi, jos sähköä ei olisi saatavilla?

Tehtävä 3

Ideoi ja suunnittele laite, jossa tuotetaan sähkön avulla valoa, lämpöä ja/tai liikettä. Halutessasi voit myös rakentaa laitteen.



SUUNNITTELE



RAKENNA

