

Yhdistä planeetta ja kuu

Mitä tarvitaan:

- Kartonkia (A4)
- paperia
- haaranastoja
- sähköjohtoa (1-1,5m.)
- sakset
- 4,5 V paristo
- summeri
- kynä
- sinitarraa tai liimaa
- internet, tietokirja tai taulukko planeettojen ja niiden kuiden selvittämiseen.

Mitä tehdään:

1. Leikkaa kartonki puolikuun muotoon
2. Laita haaranastat kartonkiin ja yhdistä ne sähköjohdoilla
3. Leikkaa paperista valitsemasi määrä ympyrän ja puolikuun muotoisia lappuja
4. Kirjoita pyöreisiin kappaleisiin valitsemasi planeetat ja puolikuun muotoisiin niiden planeettojen kuita.
5. Liimaa tai kiinnitä sinitarralla laput haaranastojen viereen siten, että oikea pari on niiden nastojen vieressä, jotka ovat keskenään yhdistetty johdoilla (HUOM! Voit vaikeuttaa tehtävää yhdistämällä useampia haaranastoja keskenään, koska monella planeetalla on monta kuuta)
6. Yhdistä paristo ja summeri
7. Anna parin arvata oikeat vastaukset koskettamalla johdon päillä haaranastoja. Mikäli parisi yhdistää oikean planeetan ja kuun, summeri soi.

Mikä on tehtävän idea:

Planeettojen kuut jäävät usein pienelle huomiolle opetuksessa ja tehtävän tarkoituksena on tuoda kuiden nimiä esille. Lisäksi ohessa tulee harjoiteltua sähkötöitä.