Koti Kuussa

KOOSTANUT: OUTI KAARELA & SAANA SÖDERLUND, LUMA-KESKUS POHJANMAA

TOIMINNAN KUVAUS

Tällä kerhokerralla tutustutaan Kuuhun ja siihen, millaisia asioita pitää ottaa huomioon, kun suunnitellaan oma kuuasema tai sen osa tulevaisuuden astronautteja varten. Aluksi mietitään yhdessä, millainen paikka Kuu on asua. Sen jälkeen suunnitellaan ja rakennetaan kuuasema tai sen osa käyttäen joko askartelumateriaaleja tai Legoja.

TARVIKKEET

- Legoja TAI askartelumateriaaleja, kuten:
- maitotölkkejä
- vessapaperirullia
- kananmunankennoja
- pahvia/kartonkia
- piirustuspaperia
- värikyniä
- teippiä
- sakset
- alumiinifoliota (mahdollisiin aurinkopaneeleihin)

Koti Kuussa

OHJAAJAN OHJEET KERHOKERTAAN

Varaa pöydille kaikille lapsille joko askartelutarvikkeita, Legoja tai molempia. Kuuaseman rakentamisen voi halutessaan toteuttaa myös pareittain tai pienissä ryhmissä. Suunnittelussa saa käyttää luovuutta ja toteutuksessa voi hyödyntää kerhosta löytyviä kierrätysmateriaaleja.

Kuuasemalla voi olla esimerkiksi tiloja asumiseen, tutkimiseen ja urheiluun, mönkijöitä liikkumiseen, aurinkopaneeleja energian tuottoon sekä kasvihuone ruuan ja hapen tuottoon. Kuvassa on esimerkiksi tehty suoja asumiseen puolikkaasta maitotölkistä ja vessapaperirullasta päällystämällä ne piirustuspaperilla. Aurinkopaneeleissa on käytetty foliota. Myös esimerkiksi mehupurkkien ym. kiiltävä sisäpinta käy hyvin aurinkopaneeleiksi. Kasveja voi askarrella vaikka pahvista tai rakentaa Legoista. Legot sopivat hyvin mönkijöihin, mutta yhtä hyvin mönkijän voi askarrella pahvista.

Toteutus voi olla myös aivan erinäköinen: kuuaseman asuintilat voivat olla vaikkapa pallon tai pyramidin muotoiset. Mielikuvitusta saa käyttää vapaasti!