



## OMAN TÄHTIKUVION ASKARTELU

Muista kerrata lasten kanssa turvallisen työskentelyn säännöt enne tutkimusten aloittamista.

**ILMIÖ**  
Avaruus

**AISTIT**  
Näkeminen

**TAIDOT**  
Harjoitellaan havaintojen tekemistä ja luovaa työskentelyä.

(kuva)

### TARVIKKEET

Kuvia Suomen tähtitaivaalla näkyvistä yleisistä tähtikuvioista, planeettapalloja, paperisia tai muovisia tähtiä

### MITEN TEHDÄÄN

Aloitetaan kertaamalla oman Aurinkokuntaamme planeetat (Merkurius, Venus, Maa, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus) ja keskustelemalla mikä on Aurinko. Näytetään kuvia tähtikuvioista ja niiden nimistä. Sen jälkeen lapset saavat luonnostella paperille oman tähtikuvion. Jokainen lapsi saa 5-6 tähteä ja voi pohtia, miten sijoittaa ne omaan tähtikuvioon.

### KYSYMYKSIÄ LAPSILLE

Miten taivasta ja avaruutta voidaan tutkia? Voiko lentokoneella lentää tähteen?

Vaihtoehtoisesti voidaan askarrella myös oma planeetta tai avaruusalus, jolla voidaan tutkia tähtiä ja planeettoja.

### MITÄ ON TEHTÄVÄN TAUSTALLA?

Herätetään lasten mielenkiinto avaruutta kohtaan ja pohditaan yhdessä, miten avaruutta voidaan tutkia.

