



KENEN SULKA?

TUTUSTUTAAN SIIHEN MILLAISTA TIETEEN TEKEMINEN ON!

1. JAKAUTUKAA NELJÄÄN RYHMÄÄN

2. JOKAINEN RYHMÄ SAA MUSEOLTA YHDEN OIKEAN SULAN.

3. RYHMÄN TEHTÄVÄNÄ ON ETSIÄ LINTU, JOLLE SULKA MIELESTÄÄN KUULUU.

4. KUN KAIKKI OVAT VALMIITA, JOKAINEN RYHMÄ VUOROLLAAN ESITTELEE LINNUN, JOLLE SULKA MIELESTÄÄN KUULUU JA PERUSTEELEE VASTAUKSENSA.

5. ESITTELYN JÄLKEEN MUUT ÄÄNESTÄVÄT, OVATKO NE SAMAA MIELTÄ.

6. JOS KAIKKI MUUT OVAT ERI MIELTÄ, VOIVAT MUUT ESITTÄÄ VAIHTOEHTOISTA LINTUA, JONKA JÄLKEEN VOIDAAN TAAS ÄÄNESTÄÄ. NÄIN EDETTÄÄN NIIN KAUAN KUIN KAIKKI OVAT SAMAA MIELTÄ.

OIKEITA VASTAUKSIA EI TARVITSE KÄYDÄ LÄPI. TARKOITUS ON TÄSSÄ TEHTÄVÄSSÄ OPPIA TIETEEN PERUSLUONTEESTA.

Tieteessä luodaan perusteltuja teorioita, siitä miten asiat ovat. Näitä teorioita pyritään varmentamaan erilaisilla testeillä, jotka käyvät läpi vertaisarvioinnin. Tämä tarkoittaa sitä, että toiset tieteilijät arvioivat käytettyjä menetelmiä ja saatuja tuloksia. Teoriat saattavat muuttua tai ne tarkentuvat ja koko ajan lähestytään totuutta, sitä kuitenkin koskaan täysin saavuttamatta.



OIKEAT VASTAUKSET AIKUISILLE

Metso



Fasaani



**Molemmat
sulat
Harakka**

