



## YMPÄRISTÖTUTKIJA

Tämä tehtäväosio tehdään Luontomuseon ilmastomuutososastolla.

Ympäristötutkija tutkii ympäristöä ja yrittää ratkaista ympäristöön ja sen tilaan liittyviä ongelmia, kuten ilmastomuutosta. Ilmastomuutoksella tarkoitetaan maailmanlaajuisia ilmaston lämpenemistä. Ilmasto lämpenee tällä hetkellä yhä kiihtyvällä tahdilla ihmisten toiminnan myötä syntyvien kasvihuonekaasujen vuoksi. Kasvihuonekaasuja syntyy esimerkiksi liikenteestä, teollisuudesta, ruoantuotannosta ja asumisesta. Voimme vaikuttaa hyvällä tavalla ympäristöongelmiin esimerkiksi muuttamalla elintapojamme ympäristöystävällisemmiksi.

1. Valitse joku seuraavista: metsäjänis, ahma tai lintulaudalla syövät pikkulinnut, ja etsi se näyttelyn vitriineistä. Jos on aikaa, voit etsiä myös kaikki. Millaisia muutoksia ilmastomuutos tuo näiden eläinten elämään? Kirjoita mietteesi tähän:
  
2. Keksi parisi tai pienen ryhmän kanssa joku uusi ympäristöystävällinen keksintö tai teko! Voitte ensin keksiä jonkun asian, mikä vaikuttaa ympäristöön huonolla tavalla. Tämän jälkeen miettikää, miten juuri sitä ongelmaa voisi korjata jollain keksinnöllä tai teolla. Kirjoita tai piirrä keksintösi tähän:
  
3. HUOJUVA MAAPALLO -PELI: Ympäristötutkijan tehtävänä on ensin ymmärtää ilmastomuutoksen syitä ja seurauksia, jonka jälkeen voi pohtia ratkaisuja. Tutustu Huojuva Maapallo –pelin sääntöihin ja pelaa sitten ryhmäsi kanssa peliä. Pelin palikkatorni kuvaa Maapalloa ja eri väriset palikat erilaisia Maapallon ilmastoon vaikuttavia tekijöitä. Pysykö teidän Maapallonne vakaana vai alkaako se huojua? Peliä on kaksi, joten jakakaa tutkimusryhmänne puoliksi peliä varten.



Tehkää ilmastoteko koulussa tai kotona! Voitte hyödyntää edellisessä tehtävässä keksimiänne tekoja tai keksiä jotain aivan uusia kouluun ja kotiin soveltuvia tekoja. Tässä inspiraatioksi muutama esimerkki:

- Ota vain se mitä syöt, ettei ruokaa mene hukkaan.
- Lajittele biojäte ja muutkin roskat huolellisesti.
- Pidä kasvisruokapäivä.
- Pyöräile tai kävele kouluun ja innosta muutkin perheenjäsenet sekä ope mukaan!