

LUMA-etäkoulu

22.4. – Maan päivä!

CGI:n LUMA-etäkoulu sisältää luonnontieteisiin, matematiikkaan ja teknologiaan liittyviä tehtäviä lapsille ja nuorille. Kokoa koko perhe tehtävien pariin, opi uusia asioita ja pidä hauskaa!

Maan päivä on kansainvälinen vuosipäivä. Sitä kutsutaan toisinaan myös Maailman päiväksi. Päivää on vietetty vuodesta 1970, ja tarkoituksena on järjestää kansalaistoimintaa puhtaan veden ja ilman sekä koko elinympäristön hyväksi.



Luo oma maailmasi

Tässä projektissa opit, miten voit luoda oman seikkailupelimaailman, jossa on useita tasoja tutkittavana. Projekti tehdään Scratch-ohjelmalla, joten tarvitset tietokoneen, jolla se toimii verkossa tai koneelle ladattuna.



[Klikkaa tästä tehtävään](#)

Keksi esineelle uusi käyttötarkoitus

Jokaisella meistä on kotona esineitä, jotka ovat käyneet syystä tai toisesta käyttämättömiksi. Onneksi niille voi keksiä myös jotain uutta käyttöä, jolloin niitä ei tarvitse heittää pois. Miksi emme antaisi näille esineille toista elämää? Haastamme sinut ideoimaan jollekin käyttämättömäksi jääneelle esineelle uuden käyttötarkoituksen.



[Hae ideoita katsomalla nämä esimerkit](#)

Yhteinen Maan päivän ateria

Kokoontu saman pöydän ääreen yhdessä läheistesi kanssa. Valmistakaa päivän henkeen sopiva herkkuateria. Hävikkiruoka ja jääkaapin perukoilta löytyneet herkut kannattaa nyt hyödyntää juhla-aterian loihittimiseksi.

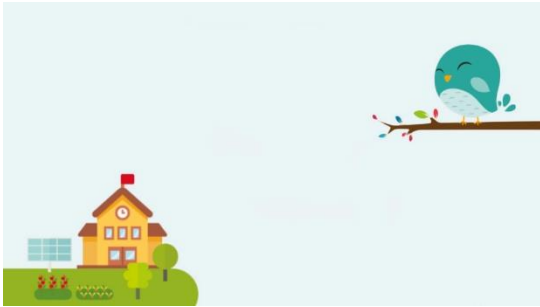
Tiesitkö, että joissakin kouluissa käytetään CGI:n Hävikkimestari-sovellusta? Hävikkimestarilla ravintoloiden hävikki voi jopa puolittua



[Tutustu Hävikkimestariin](#)

Muut aiheeseen liittyvät tehtävät

Oletko jo suorittanut muut aiheeseen liittyvät LUMA-etäkoulun osat? Palaa sisältöihin tästä.

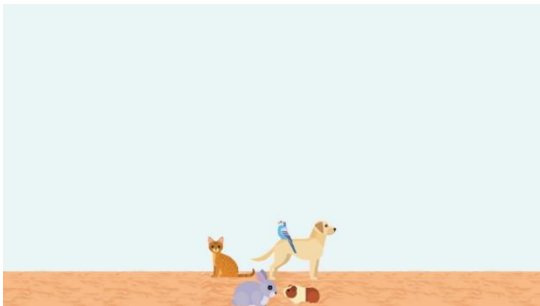


Kestävä kehitys

Tässä etäkoulun osassa keskitytään ympäristöön sekä tarkastellaan planeettamme kohtaamia keskeisiä ongelmia ja tapoja, joilla voimme auttaa varmistamaan kestävän tulevaisuuden seuraaville sukupolville.



[Lataa materiaalit tästä](#)

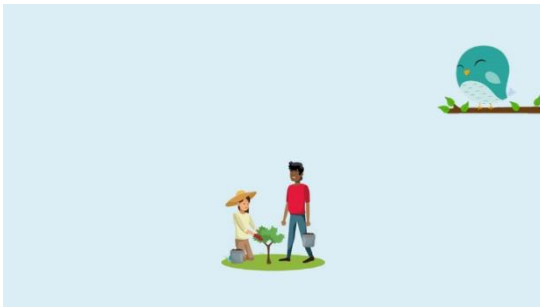


Eläinten valtakunta

Tiesitkö, että maapallolla on noin 8,7 miljoonaa eläinlajia? Tällä viikolla tutustutaan eläinten valtakuntaan ja tehdään suuri uhanalaisten eläinten tutkimusprojekti.



[Lataa materiaalit tästä](#)



Luonto

Tiesitkö, että maailmassa on kasveja, jotka ovat olleet olemassa yli 400 miljoonaa vuotta, ja että hevoset nukkuvat seisaaltaan? Nämä ovat vain pari tosiasiaa, jotka tekevät luonnosta niin ihmeellistä!



[Lataa materiaalit tästä](#)



Maantiede

Tämän materiaalipaketin aiheena on Maantiede! Maantieteen tutkimuskohteita ovat esimerkiksi maat, valtameret, joet, aavikot ja vuoret.



[Lataa materiaalit tästä](#)