

# LUMA-etäkoulupaketti 11

## Matkustus!

### Matkustus

Matkustamalla ihmiset voivat käydä eri maailmankolkissa ja tutustua erilaisiin elämäntapoihin ja kulttuureihin. Useimmat lomat eivät olisi mahdollisia ilman lentokonetta, venettä tai autoa! Matkailu on tärkeää myös liiketoiminnalle. Olipa tarkoituksena tavata asiakkaita tai toimittaa tuotteita maailmalle, matkailu auttaa pitämään yritykset käynnissä!

Tällä viikolla lapset luovat "Arvaa lippu" -pelin Scratch-sovelluksella, suunnittelevat tulevaisuuden autoja ja sijoittavat maita kartalle!



## Tämän viikon tekninen tehtävä – Arvaa lippu!

### Johdanto

Tässä projektissa luot lipputietovisan, jossa voit testata itseäsi ja ystäviäsi. Tietovisassa näytetään kuusi lippua ja maan nimi. Tehtäväsi on yhdistää oikea lippu maahan klikkaamalla lippua.

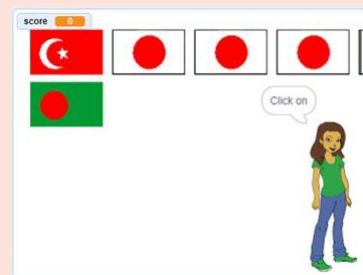
[Siirry tehtävään](#).

### Tarvittavat välineet

Tietokone, joka on yhteensopiva Scratch 3 -ohjelman kanssa joko [verkossa](#) tai [laitteessa](#).

### Opittavat asiat

Tässä tehtävässä opit lähettämään viestin siten, että muut hahmot vastaavat, ja valitsemaan satunnaisia kohtia listasta.



## TÄMÄN VIIKON KÄYTÄNNÖN TEHTÄVÄ – SUUNNITTELE TULEVAISUUDEN AUTOJA!

Autot ovat kehittyneet huimasti kuluneiden sadan vuoden aikana. Niistä on tullut luotettavampia, turvallisempia ja ympäristöystävällisempiä. Monien mielestä tulevaisuus on hybridi- ja sähköautoissa, sillä bensiini- ja dieselautot ovat huomattavasti huonompia ympäristön kannalta. Kysymys kuuluu, mitä ominaisuuksia haluat tulevaisuuden autoille?

Tehtäväsi on suunnitella oma tulevaisuuden auto! Se voi olla piirustus, malli tai esitys.

Nämä asiat kannattaa ottaa huomioon:

- Mikä voimanlähde autolla on? Bensiini? Sähkö? Aurinkoenergia?
- Mistä materiaaleista auto valmistetaan?
- Tarvitseeko auto kuljettajan?
- Kulkeeko auto tiellä vai ilmassa?
- Mitä hienoja varusteita autossa on?
- Miten autosi näyttää erilaiselta kuin tämän päivän autot?



Pyydä vanhempaasi tai huoltajaasi siirtämään kuvia LUMA-luomuksistasi [Twitteriin](#), [LinkedIniin](#) tai [Facebookiin](#) hashtagilla [#LUMAetäkoulu](#) ja [#ExperienceCGI](#). Muista merkitä meidät julkaisuun!

## TÄMÄN VIIKON BONUSTEHTÄVÄ – MAAT KARTALLE

Tiedätkö missä eri Euroopan maat sijaitsevat?

Sijoita 15 maata Euroopan kartalle. Kuinka nopeasti onnistut saamaan kaikki oikein?

[Siirry tehtävään.](#)



Jos haluat LUMA-tehtäviin liittyvää lisätietoa tai lisätukea ollessasi etätyössä, lähetä sähköpostia osoitteeseen [viestinta.fi@cgi.com](mailto:viestinta.fi@cgi.com)