

# Tehtävät: Vaikuttaminen omassa arjessa

## Tehtävä 1: Toiminnallinen tehtävä

Etsitään oman lukion / oman kodin ympäristö ja muokataan sitä ympäristöystävällisemmäksi ja kestävämmäksi. Suunnitellaan, miten lukion lähiympäristöä tai kodin lähiympäristöä voisi parantaa. Tehtävän voi toteuttaa eri tavoilla.

### A) Voitte käyttää Minecraftia apuna tehtävässä

Tutustukaa Helsingin kaupungista tehtyyn Minecraft-malliin ja etsikää oma lukion ympäristö / kodin ympäristö sieltä. Suunnitelkaa, miten lukion / kodin ympäristöä voisi muuttaa ympäristöystävällisemmäksi ja kestävämmäksi. Voitte miettiä seuraavia kysymyksiä, kun mietitte kehitysideoita ympäristöön.

- Mikä tekisi ympäristöstä viihtyisämmän?
- Voisiko alueelle lisätä pyörä- ja kävelyteitä tai parantaa olemassa olevia?
- Voisiko alueelle lisätä aurinkopaneeleja? Mihin kohtiin paistaisi hyvin aurinko?
- Voisiko joku muutos tehdä alueesta toimivamman ja saavutettavamman kaikille?
- Voisiko viheralueita lisätä alueelle jollain tavoin?

Ohjeet Minecraftin käyttöön: <https://opehuone.fi/tuki/digitaaliset-tyokalut/minecraft/>

TAI

### B) Käyttäkää tehtävässä apuna Helsingin 3D –kaupunkimallia

Tutustukaa Helsingin 3D –kaupunkimalliin ja etsikää oman lukionne / kodin ympäristö. Helsingin 3D –kaupunkimalli: <https://kartta.hel.fi/3d/#/>. Suunnitelkaa, miten lukion / kodin ympäristöä voisi muuttaa ympäristöystävällisemmäksi ja kestävämmäksi. Voitte miettiä seuraavia kysymyksiä, kun mietitte kehitysideoita ympäristöön.

- Mikä tekisi ympäristöstä viihtyisämmän?
- Voisiko alueelle lisätä pyörä- ja kävelyteitä tai parantaa olemassa olevia?
- Voisiko alueelle lisätä aurinkopaneeleja? Mihin kohtiin paistaisi hyvin aurinko?
- Voisiko joku muutos tehdä alueesta toimivamman ja saavutettavamman kaikille?
- Voisiko viheralueita lisätä alueelle jollain tavoin?

TAI

### C) Käyttäkää apuna oman kuntanne vastaavia malleja tai etsikää lukionne / oman kodin lähiympäristö Google Mapsista

Suunnitelkaa, miten lukion / oman kodin ympäristöä voisi muuttaa ympäristöystävällisemmäksi ja kestävämmäksi. Voitte miettiä seuraavia kysymyksiä, kun mietitte kehitysideoita ympäristöön.

- Mikä tekisi ympäristöstä viihtyisämmän?
- Voisiko alueelle lisätä pyörä- ja kävelyteitä tai parantaa olemassa olevia?
- Voisiko alueelle lisätä aurinkopaneeleja? Mihin kohtiin paistaisi hyvin aurinko?

- Voisiko joku muutos tehdä alueesta toimivamman ja saavutettavamman kaikille?
- Voisiko viheralueita lisätä alueelle jollain tavoin?

## Tehtävä 2: Ryhmätehtävä

Suunnitelkaa yhdessä, mihin voisitte vaikuttaa lukiossa. Tehkää suunnitelma, joissa vastaatte seuraaviin kysymyksiin:

- Mitä haluatte muuttaa?
- Miten haluamanne muutos edistää kestäväää tulevaisuutta?
- Mistä kannattaisi lähteä liikkeelle, jotta suunnitelma etenee?
- Keneen tulisi olla yhteydessä asiaan liittyen?

Voitte toteuttaa suunnitelman haluamallanne tavalla: esimerkiksi esitelmänä, videona, jollain muulla luovalla keinolla. Voitte lähteä lopuksi myös toteuttamaan suunnitelmaa omassa lukiossanne, jos haluatte.