

Yläkoulu

Ilmiö: kestävä kehitys

a) Tietokirjasta tarinaksi

Tutustu kestävään kehitykseen, ilmastonmuutokseen ja luontokatoon liittyvään tietokirjaan. Voit valita kirjan pohjalta tietyn teeman, johon perehdyt. Teemoja voivat olla esimerkiksi liikenne, sähköntuotanto, ruokailu- tai kulutustottumukset, luonnonsuojelu, vesistöt tai muu valitsemasi teema. Tutustu aiheeseen kirjan avulla ja tee sen jälkeen tehtävä.

Kirjat

- Annila, Silja, Pekkonen, Sanna & Uusitalo, Kaisa: *Tekoja nyt! Maailmanpelastajan käsikirja*. Otava 2020.
- Ertimo, Laura & Ahokoivu, Mari: *Mikä mahti! Lotta ja Kasper luonnon puolella*. Into 2023.
- Happonen, Kaija & Miettinen, Karri: *Ilmastotekokirja*. WSOY 2020.
- Heiskanen, Marjo: *Yhteen hiileen*. Tammi 2020.
- Kauppinen, Juha: *Monimuotoisuus – lyhyt oppimäärä*. Siltala 2022.

Tehtävät

1. Kirjoita dystopia

Kirjoita valitsemasi teeman pohjalta lyhyt dystopiatarina. Dystopia on kielteinen tulevaisuuden kuva, eli se kuvaa lähitulevaisuuden yhteiskuntaa, jossa asiat ovat menneet kammottavalla tavalla pieleen.

Esimerkiksi: vesi; mitä tapahtuu, kun puhdasta vettä ei ole enää saatavilla? Tai luontokadon eteneminen ja tietyn eläinlajin sukupuutto. Tai teknologian kehityksen kiihtyminen ja tekoälyn valtaama maailma.

Valitse vuosi, jonne sijoitat tarinan. Etsi tarinallesi päähenkilö; ihminen, eläin, kasvi tai jokin muu. Millaisissa olosuhteissa eletään? Mikä on muuttunut verrattuna nykyiseen elinympäristöömme? Mitä yllättävää tapahtuu?

2. Kirjoita utopia

Kirjoita valitsemasi teeman pohjalta lyhyt utopiatarina. Utopia kuvaa ihanteellista yhteiskuntaa. Mikä asia alkaa parantua ja parantaa ihmisen ja muiden lajien elinolosuhteita maapallolla? Mitä vaikutuksia sillä on?

Valitse vuosi, jonne sijoitat tarinan. Etsi tarinallesi päähenkilö; ihminen, eläin, kasvi tai jokin muu. Millaisissa olosuhteissa eletään? Mikä on muuttunut verrattuna nykyiseen elinympäristöömme? Mitä yllättävää tapahtuu?