

Planeetta Maa

(Meidän maapallomme / Kaunis maapallomme tms.)

Yhteinen teema Unesco-norssissa



YK:n yleiskokous on julistanut vuoden 2008 kansainväliseksi Maa-planeetan vuodeksi. Vuoden tavoitteena on kehittää uusia tapoja hyödyntää tiedettä planeettamme säilyttämisessä tuleville sukupolville. Unesco-norssien teema tukee tätä tavoitetta.

Tavoitteet

Oppilaat

- saavat käsityksen Maan synnystä osana aurinkokuntaa, Maan kehitysvaiheista, rakenteesta ja monimuotoisuudesta
- pohtivat maapalloa elinympäristönä
- pohtivat ympäristön muutosta (ilmasto, vesi, metsät jne.), siihen vaikuttavia tekijöitä ja merkitystä tulevaisuudelle???
- tiedostavat maapallon "arvon" sekä asennoituvat luottavaisesti sen ja ihmiskunnan tulevaisuuteen???

Sisältöalueita

- Maa osana aurinkokuntaa
- Tähtitaivaan alla (avaruuden ja tähtien tarkastelu maasta käsin)
- Maapallon synty, historia ja rakenne
- Maailman-/Maansynty tarinat ja -myytit
- Luonto (luonnon moninaisuus, Maa eliöiden elinympäristönä, luonnonvarat, energiavarat, metsät, vesi elämän lähteenä jne.)
- Ihmisen jalanjälki (maanviljelys, rakentaminen, teknologia, ihmiskunta ja kestävä kehitys)
- Ilmasto ja ilmastonmuutos
- Pidetään huolta maapallostamme
- Miltä tulevaisuus näyttää?
- Työtapoina: kokeet, tutkimukset, kuvataide, käsityö, musiikki, draama, kirjoitukset jne.
- Tuotoksista voidaan koota "Meidän planeettamme" -lehti, -kirja tai -filmi, ..(jota esimerkiksi oppilaskunta voi myydä; vrt. Osallistuva kansalaisuus ja yrittäjyys -aihekokonaisuus)

Materiaalia

- Maapallo on meidän (Fred Pearce & Ian Winton)
- 101 tapaa pelastaa maapallo (Jacquie Wines)

- Maailma-kirja (Irma Sommers)
- Kotiplaneetta Maa, Sininen planeetta (videofilmi)
- Olipa kerran... Planeetta Maa (videofilmi tulossa 2008)
- Maailmankoulun matkalaukku
- Edu.fi:n materiaalia (ks. <http://www.edu.fi/pageLast.asp?path=498,1329,1516,21836,42209,42228>)