



KESKKONNAAMET



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



25. Tööleht: Ökoloogiline jalajälg

Mõiste: Ökoloogiline jalajälg on näitaja, mis väljendab kui palju keskkonnaressurse kasutavad inimesed võrreldes Maa ökosüsteemide taastootlikkusvõimega. Ökoloogilist jalajälge mõõdetakse globaalhektarites inimese kohta aastas - see on bioloogiliselt tootliku ala suurus, mis suudaks vaja minevaid loodusvarasid taastoota ja heitmeid ohutuks muuta

1. Kui me võtame arvesse maakeral elavate inimeste elustiili siis mitu planeeti Maa oleks meil vaja, et ressursse jätkuks kõigile?
 - a. 1 Maad
 - b. 1.5 Maad*
 - c. 2 Maad
2. Kui toodete ja teenuste tarbimine on suurem kui nende looduslik taastootmisvõime nimetatakse seda:
 - a. Ületarbimiseks*
 - b. Kiirtarbimiseks
 - c. Suurtarbimiseks
3. Milline on Eesti ökoloogiline jalajälg 2011 aasta seisuga (võrdluseks Soomes on see 4.8 ja USA-l 6.8)
 - a. 2-3
 - b. 5-6*
 - c. 7-8
4. Millised on 5 maailma kõige suurema ökoloogilise jalajäljega riiki?
*Arabia Ühendemiraadid, Katar, Bahrein, Taani, Belgia**
5. Ökoloogilist jalajälge arvestatakse ainult tehnika, toodete ja ehitiste puhul, mitte loomade ja inimeste puhul
 - a. Tõsi
 - b. Väär*

Arutlemisteemad:

1. **Kui suur on sinu ökoloogiline jalajälg?** *Õpilased saavad arvutada oma ökoloogilise jalajälje ja näha, mis seda kõige enam mõjutab.*
2. **Kuidas oma ökoloogilist jalajälge vähendada?** *Kui ökoloogiline jalajälg on teada, on järgmine samm seda vähendada.*
3. **Võrdle klipsis nähtud tegelaste elustiili ning too näiteid selle kohta, mis mõjutab nende ökoloogilist jalajälge?**

Huvitavat lisamaterjali:

<http://jalajalg.positium.ee/> - Arvuta oma enda ökoloogiline jalajälg

<https://www.youtube.com/watch?v=MLirNeu-A8I> - Ühismanditragöödia video

http://www.kogu.ee/wp-content/uploads/2014/05/EIA_lowres.pdf - Eesti Inimarengu Aruanne 2012-2013. Eesti ökoloogilise jalajälje kohta lk 128-130.

http://foodweb.ut.ee/Hobikalastamise_keskkonnamoju_kalk_143.htm Selles veebirakenduses saab kergesti arvutada oma kalalkäigu jalajälje.

http://foodweb.ut.ee/tomato/?language=et_EE Ketsupi kui toote olelusring (veebirakendus)

http://foodweb.ut.ee/s2/209_281_116_Keskkond_taldrikul.pdf - Toidutaldriku süsinikujalajälg

<https://www.youtube.com/watch?v=nP1nzCqoT9g> lühike ajalehest nukkudega animatsioon, millest ökoloogiline jalajälg tavatarbijal koosneb ning kuidas seda vähendada.

<https://www.youtube.com/watch?v=UeYOZgbgG1Q> Green Ninja – lühike animatsioon, kuidas vähendada oma ökoloogilist jalajälge.