1. Go to <http://www.footprintcalculator.org/> to calculate your own ecological footprint. The calculator has a middle-aged and American bias, but does still give you an idea of the width of your footprint.
2. Go to <http://data.footprintnetwork.org/#/> to find out what the concepts
- ecological deficit/reserve
- total ecological footprint
- ecological footprint per person
- total biocapacity
- biocapacity per person

mean. Compare the Finnish figures with one other country of your choice.

1. Answer to the content questions.
**a) Mitä “World Overshoot Day” tarkoittaa?**

Sitä vuosittain vaihtelevaa ja nykyään yhä aikaisemmin tulevaa päivä(määrä)ä,
jona maapallon asukkaat ovat käyttäneet planeettamme vuodeksi tuottamat
luonnonvarat.

**b) Miten vuosittainen “Overshoot Day” -ajankohta lasketaan?**

Maapallon vuoden aikana tuottamat luonnonvarat on jaettu koko maapallon
väestön vuosittaisella noiden luonnonvarojen tarpeella.

**c) Mitkä eri tekijät vaikuttavat päivän ajankohtaan?**
Esim. hiilidioksidipäästöjen suhde maapallon hiilinieluun, metsien hakkuu,
ylikalastus, kyky käsitellä jätettä, energiankulutus sekä maapallon väkiluku.

1. Work with a partner. Explain a word from your list (given to you separately) and give your partner a point for each word (s)he gets right.
2. Find the following words in the box

hiili uusiutuva

kuitu biopolttoaine

ekoteko päästö

paperimassa aurinko-

vesivoima saaste



1. Complete the crossword



Across Down

2. hiili(dioksidi) 1. elinympäristö
3. keinokastelu 4. ylikalastus
7. metsien hävittäminen/hakkuu 5. kasvimyrkky
8. maaperä 6. kuluttaminen
10. hyönteismyrkky 9. hedelmällinen
11. ilmasto

12. (maaperän) kuluminen