

Verbetaring, in maatschappij.



ICT-taak: belang van duurzame ontwikkeling

Naam: Raphael Lopez Cardona

Klas: 4W3

Datum: 27/2/2018

Leerkracht: I. Vackier

Vak: Biologie

10/10
↓
1/5

Zie HB p. 183 -187

1/1

- 1) Ons leefmilieu wordt zwaar onder druk gezet door ingrijpende menselijke activiteiten, en dat blijft niet zonder gevolgen. Hieronder vind je een opsomming van enkele gevolgen. Noteer de overeenstemmende cijfers bij de juiste oorzaak. (De cijfers kunnen meerdere keren gebruikt worden)

Verlies van land (1) - koolstofdioxidetoeename (2) - toename overstromingen (3) - toename weerextremen (4) - versterkend broeikaseffect (5) - opwarming van de aarde (6) - uitsterven ijsbeer (7) - stijging van het waterpeil (8) - toename droogtes (9)

- Oorzaak: overmatig verbruik van energie:

1, 2, 5, 6, 7

- Oorzaak: afsmelten van ijskappen en gletsjers:

1, 3, 7, 8

- Oorzaak: klimaatverandering:

3, 4, 6, 8, 9

- 2) Hieronder vind je een aantal logo's die je kunt terugvinden op producten met een milieuvriendelijke karakter. Wat is de betekenis van deze logo's? (biologisch geteeld, statiegeld, op verantwoorde manier geproduceerd, ecotaks, verantwoorde visserij, eerlijke handel, Europese aanduiding milieuvriendelijk)

2/2



Europees
aanduiding
milieuvriendelijkheid



Biologisch
geteeld



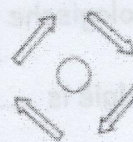
Verantwoorde
visserij



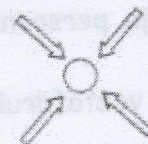
op verantwoorde
manier
geproduceerd



eerlijke
handel



statiegeld



ecotaks

- 1/1 3) Zoek een definitie op van duurzame ontwikkeling.

Duurzame ontwikkeling is

ontwikkeling die aansluit op de behoeften van het heden zonder het vermogen van toekomstige generaties om in hun eigen behoeften te voorzien in gevaar te brengen.

- 3/3 4) Bij een duurzame ontwikkeling moeten het economisch, het ecologisch en het sociaal belang in evenwicht zijn. Zoek een voorbeeld van een duurzame ontwikkeling en toon aan dat deze drie belangen in evenwicht zijn.

Visvangst op een duurzame manier

- Economisch belang: consumptieprijs voor vis gaat de hoogte in wanneer die vis schaarser wordt op de markt.
- Ecologisch belang: voor bedreigende vissoorten, moeten vangst quota verhinderen dat we die vissoorten niet uit het ecosysteem verdrijven door overbevissing.
- Sociaal belang: Heel wat mensen halen hun broodwinning uit de visvangst. Minder vis betekent minder inkomsten/werkloosheid.

- 1/1 5) Wat is de ecologische voetafdruk? Geef een beknopte beschrijving.

Een getal dat weergeeft hoeveel biologisch productieve grond en wateroppervlakte een bepaalde bevolkingsgroep in dat jaar gebruikt om zijn consumptieniveau te kunnen handhaven en zijn afvalproductie te kunnen verwerken.

- 1/1 6) Wat is het eerlijk aarde-aandeel?

Als alle bruikbare ruimte op de aarde verdeeld wordt over alle mensen en natuur voldoende ruimte krijgt om zichzelf te herstellen, dan zou elke bewoner gemiddeld recht hebben op 1,8 hectare.

- 1/1 7) Wat is Earth Overshoot Day?

De dag van een bepaald jaar wanneer - vanaf 1 januari - geteld - de mensheid wereldwijd net zoveel van de Aardse grondstoffen, voedingswaren, en dergelijke heeft opgebruikt als wat de Aarde in één jaar tijd terug kan opbrengen en geproduceerde afvalstoffen kan verwerken.

- 8) Bepaal je persoonlijke ecologische voetafdruk via google ecolife of via de website van WWF.

Mijn persoonlijke ecologische voetafdruk is 8,18 hectare

De voetafdruk van België is 7,09 hectare

- 9) Formuleer een besluit wanneer je jouw ecologische voetafdruk vergelijkt met die van België. Wat kun/wil je aanpassen om je ecologische voetafdruk te verkleinen? Geef concrete voorbeelden.

Minder met vliegtuig op vakantie gaan / openbaar vervoer gebruiken, een zuinigere auto, omdat het veel groter is dan de gemiddelde van België