

La petjada ecològica

Com influïx en el desenvolupament sostenible?

Nom _____



Treball individual

Quant de temps necessitem per a consumir els recursos que produïm?

Més recursos vegetals que animals Una possible solució a la fam

El Dia de la Sobre capacitat de la Terra

La humanitat esgota hui els recursos que la Terra produïx en tot un any

Els éssers humans comencem este dimecres a consumir els recursos per a l'any següent.

La humanitat tala boscos més ràpidament del que tornen a créixer, pesca als oceans més de pressa del que es regenera la vida marina i emet més diòxid de carboni del que la biosfera pot absorbir. Este dimecres, 2 d'agost, es complirà el Dia de la Sobre capacitat de la Terra, que marca la jornada en què s'han consumit tots els recursos naturals disponibles per a l'any i que...

(Continua llegint la notícia en l'enllaç següent:

<https://www.lavanguardia.com/natural/20170802/43270260867/humanidad-agota-recursos-un-ano-tierra.html>

La petjada ecològica

Com influïx en el desenvolupament sostenible?

Nom _____

1

Tenint en compte el que has llegit en el text anterior,

- Sabries explicar què és el “Dia de la Sobrecapacitat de la Terra”?
- Quines idees podries proposar per a “economitzar recursos”, tal com proposa la WWF?
- A què creus que es referix la notícia amb “la petjada ecològica” dels països industrialitzats?

2

En el text anterior es proposa prioritzar el consum d'aliments d'origen vegetal, per damunt dels d'origen animal.

Els aliments d'origen vegetal són tots aquells que procedeixen del cultiu de la terra, com poden ser les fruites, les verdures, els llegums o els cereals.

Els aliments d'origen animal, com el seu nom indica s'obtenen dels animals, com ara la carn, el peix, els lactis, etc.

Per què creieu que es fa esta proposta? Tria entre estes opcions, A o B, la que cregueu més encertada: En aquest enllaç pots trobar informació que t'ajude a decidir-te

<http://www.fao.org/news/story/es/item/1042101/icode/>

- A) Si s'adopten polítiques de desenvolupament en zones rurals i agrícoles, aportant ajudes tècniques que ajuden als regadius i les formes de cultiu s'ajudarà a pal·liar la fam.¹
- B) Si la gent es desplaça a les ciutats, açò afavorix que hi haja més concentració de gent i es puga actuar millor.

Series capaç de separar en dos balances els aliments d'origen animal i vegetal que consumixes en un dia qualsevol? De quin tipus en consumixes més?

3

La petjada ecològica dels aliments que consumim.

La petjada ecològica es definix com el total de superfície ecològicament productiva necessària per a produir els recursos que consumix un ciutadà mitjà d'una determinada comunitat humana, així com la necessària per a absorbir els residus que genera, independentment de la localització d'estes superfícies. (Font: ecoinTELigencia.com)

Feu una breu recerca sobre el recorregut que fan els aliments fins que arriben a la nostra taula. Una pista: busqueu la paraula clau “Aliments de km 0”

En este enllaç pots trobar els principis que definixen un producte ecològic: <https://entrenosotros.consum.es/va/raons-per-a-consumir-fruita-i-verdura-ecologica>

La petjada ecològica

Com influïx en el desenvolupament sostenible?

Nom _____

Treball en equip

Les millors idees per a economitzar recursos

L'agricultura sostenible

1

Poseu en comú les idees que se vos han ocorregut per a economitzar recursos

Trieu per votació les que vos agraden més. Creieu que seria possible posar-les en pràctica?

Vos ha resultat difícil completar-los? Quins ingredients heu afegit?

Podeu preparar un mural amb tots els plats i les receptes que hàgeu dibuixat.

És important reflexionar amb ells que la majoria dels alumnes tenen un accés fàcil als ingredients que han afegit als seus plats, però, és així per a totes les persones del planeta?

2

Quina és la nostra petjada ecològica?

Ja hem parlat de la petjada ecològica que deixen en el planeta els països industrialitzats, però què passa amb la petjada que deixem nosaltres? Calcula la teua petjada ecològica utilitzant el senzill test que et proposem en este enllaç:

<https://entrenosotros.consum.es/va/eres-ecologic>

3

L'agricultura sostenible

Feu una recerca en equip sobre què és l'agricultura sostenible. Què es necessita per a poder-la posar en pràctica en qualsevol part del món i quins avantatges suposa enfront de la sobreexplotació de la Terra.

Per a més informació sobre este tema, pots consultar la web de l'Organització de les Nacions Unides, referent al Desenvolupament Sostenible.

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>