

La huella ecológica

¿Cómo influye en el desarrollo sostenible?

Nombre _____



Trabajo individual:

¿Cuánto tiempo necesitamos para consumir los recursos que producimos?

Más recursos vegetales que animales. Una posible solución a la hambruna.

El Día de la Sobre capacidad de la Tierra

La humanidad agota hoy los recursos que la Tierra produce en todo un año

Los seres humanos empezamos este miércoles a consumir los recursos para el año siguiente.

La humanidad tala bosques más rápidamente de lo que vuelven a crecer, pesca en los océanos más rápido de lo que se regenera la vida marina y emite más dióxido de carbono de lo que la biosfera puede absorber. Este miércoles, 2 de agosto, se cumplirá el Día de la Sobre capacidad de la Tierra, que marca la jornada en la que se han consumido todos los recursos naturales disponibles para el año y que...

(Continúa leyendo la noticia en el siguiente enlace:

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

La huella ecológica

¿Cómo influye en el desarrollo sostenible?

Nombre _____

1

Teniendo en cuenta lo que has leído en el texto anterior,

- ¿Sabrías explicar qué es el “Día de la Sobrecapacidad de la Tierra”?
- ¿Qué ideas podrías proponer para “economizar recursos”, tal como propone la WWF?
- ¿A qué crees que se refiere la noticia con “la huella ecológica” de los países industrializados?

2

En el texto anterior se propone priorizar el consumo de alimentos de origen vegetal, por encima de los de origen animal.

Los alimentos de origen vegetal son todos aquellos que proceden del cultivo de la tierra como pueden ser: las frutas, las verduras, las legumbres o los cereales.

Los alimentos de origen animal, como su nombre indica se obtienen de los animales, por ejemplo: la carne, el pescado, los lácteos, etc.

¿Por qué creéis que se hace esta propuesta? Elige de entre estas opciones, A o B, la que creáis más acertada?: En este enlace puedes encontrar información que te ayude a decidirte

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

- A) Si se adoptan políticas de desarrollo en zonas rurales y agrícolas, aportando ayudas técnicas que ayuden a los regadíos y las formas de cultivo se ayudará a paliar la hambruna.¹
- B) Si la gente se desplaza a las ciudades, esto favorece que haya más concentración de gente y se pueda actuar mejor.

¿Serías capaz de separar en dos balanzas los alimentos de origen animal y vegetal que consumes en un día cualquiera? ¿De qué tipo consumes más?

3

La huella ecológica de los alimentos que consumimos.

La huella ecológica se define como el total de superficie ecológicamente productiva necesaria para producir los recursos consumidos por un ciudadano medio de una determinada comunidad humana, así como la necesaria para absorber los residuos que genera, independientemente de la localización de estas superficies. (Fuente ecoinformacion.com)

Realizad una pequeña investigación sobre el recorrido que realizan los alimentos hasta llegar a nuestra mesa. Una pista: buscad la palabra clave “Alimentos de Km.0”

En este enlace puedes encontrar los principios que definen un producto ecológico: <https://entrenosotros.consum.es/razones-para-consumir-frutas-y-verduras-ecologicas>

La huella ecológica

¿Cómo influye en el desarrollo sostenible?

Nombre _____

Trabajo en equipo

Las mejores ideas para economizar recursos

La agricultura sostenible

1

Poned en común las ideas que se os han ocurrido para economizar recursos

Escoged por votación las que más os gustan. ¿Creéis que sería posible ponerlas en práctica?

¿Os ha resultado difícil completarlos? ¿Qué ingredientes habéis añadido?

Podéis preparar un mural con todas los platos y recetas dibujados.

Es importante reflexionar con ellos que la mayoría de los alumnos tienen acceso fácil a los ingredientes que han añadido a sus platos, pero ¿es así para todas las personas del planeta?

2

¿Cuál es nuestra huella ecológica?

Ya hemos hablado de la huella ecológica que dejan en el planeta los países industrializados, pero ¿qué hay de la huella que dejamos nosotros? Calcula tu huella ecológica utilizando el sencillo test que te proponemos en este enlace

<https://entrenosotros.consum.es/eres-ecologico>

3

La agricultura sostenible

Haced una investigación en equipo sobre qué es la agricultura sostenible. Qué se necesita para poderla poner en práctica en cualquier parte del mundo y qué ventajas supone frente a la sobreexplotación de la tierra.

Para mayor información sobre este tema puedes consultar la web de la Organización de las Naciones Unidas, en lo referente al Desarrollo Sostenible.

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