

Propuesta de actividades para el cuidado del Medio Ambiente. 31 de marzo.

De 8:00 a 8:55h.

1. Visualización del siguiente documental de National Geographic sobre la huella ecológica del ser humano:

<https://www.youtube.com/watch?v=mQeFxSHme8w&t=2228s>

2. Responder, aquí debajo, a la siguiente pregunta:

¿Qué imágenes o informaciones te han resultado más impactantes? ¿Por qué?

3. Realización de una breve puesta en común, con el resto del grupo, de las respuestas que se quieran exponer en voz alta.

De 8:55 a 9:50h.

1. Visualización del siguiente video: <https://youtu.be/iCaJnGtJ660>

2. Cálculo de la huella ecológica mediante el formulario de la página siguiente.

3. Corrección del formulario con los datos que se ofrecen en las siguientes diapositivas:

https://docs.google.com/presentation/d/1j_RiChWECRz4p1tRp2Rsw_fvgC6uqa2wKYDQcxoi-zo/edit?usp=sharing

4. Enunciado, aquí debajo, de una acción con la que se estime que puede reducirse la huella ecológica. Después, se puede leer en voz alta, junto con la del resto de compañeros/as.

De 9:50 hasta el recreo

1. Visualización del siguiente power point sobre el proyecto Oxigena Villena:

<https://www.slideshare.net/mariangelesdelgadofernandez/proyecto-oxigena-villena>

2. Realización de una actividad de reciclaje a partir de un tubo de cartón (un muñeco, un soporte para el móvil, un portalápices, etc.) Ejemplos en:

<https://docs.google.com/presentation/d/1OIB23xBL-153qo9W407iNlcExF770sI6MZl1uAXwcB8/edit?usp=sharing>

Otras películas-documental muy recomendables para ver:

Home (Yann Arthus-Bertrand): <https://www.youtube.com/watch?v=d2Ri7Y3-Lbk&t=3819s>

Before de Flood (Fisher Stevens):

<https://www.youtube.com/watch?v=p40r6LiFeYc&t=5s>

CALCULA TU HUELLA ECOLÓGICA

VIVIENDA	RESPUESTA	PUNTOS
¿Cuántas personas viven en tu casa?		
¿Cómo se calienta tu casa?		
¿En qué tipo de casa vives?		
¿Cuántos cuartos de baño hay en tu casa?		
Total vivienda		

ALIMENTACIÓN	RESPUESTA	PUNTOS
¿Cuántas veces a la semana comes carne o pescado?		
¿Cuántas veces a la semana romas comidas preparadas con alimentos frescos. No contempla platos congelados, pizzas y similares		
Al comprar los alimentos, ¿tu familia prefiere productos de producción local?		
Total alimentación		

TRANSPORTE	RESPUESTA	PUNTOS
Si en tu familia disponéis de un vehículo, ¿cuál es el utilizáis habitualmente?		
¿Cómo vas al centro escolar?		
¿Cuántos viajes de fin de semana hacéis en coche durante el verano?		
¿A dónde fuiste de vacaciones el año pasado?		
Total transporte		

COMPRAS Y RESIDUOS	RESPUESTA	PUNTOS
¿Cuántos aparatos eléctricos se han comprado en tu casa en el último año? Televisión, ordenador, lavadora, etc.		
¿En el último año se ha comprado en tu casa productos de bajo consumo? Bombillas, frigorífico, etc.		
¿Utilizáis residuos para hacer fertilizantes? Compost		
¿Depositáis en contenedores de reciclaje el vidrio, el plástico y el papel?		
¿Cuántas bolsas de basura utilizáis a la semana en casa?		
Total compras y residuos		

	PUNTOS
VIVIENDA	
ALIMENTACIÓN	
TRANSPORTE	
COMPRAS Y RESIDUOS	

TOTAL

PUNTOS	HUELLA ECOLÓGICA
< 150	< de 4 Ha
Entre 150 y 350	De 4 a 6 Ha
Entre 350 y 550	De 6 a 7,8 Ha
Entre 550 y 750	De 7,8 a 10 Ha

TOTAL

Desde un punto de vista global, se ha estimado en **1,8 Ha** la biocapacidad del planeta por cada habitante, o lo que es lo mismo, si tuviéramos que repartir el terreno productivo de la tierra en partes iguales, a cada uno de los más de seis mil millones de habitantes en el planeta, les corresponderían 1,8 hectáreas para satisfacer todas sus necesidades durante un año.