

¿POR QUÉ SE PRODUCE EL CAMBIO CLIMÁTICO?



El planeta Tierra donde vivimos, está rodeado de una gran capa transparente llamada atmósfera. Una parte de ella se ve de color azul, es lo que llamamos cielo.

Esta capa no deja salir todos los humos que producimos con las fábricas, los coches, y las chimeneas de las ciudades.

Este humo se acumula en la atmósfera y la ensucia y oscurece. Tampoco deja salir el calor que viene de los rayos del sol. Este calor es muy necesario para la vida, pero debe salir porque si no la Tierra se calienta demasiado.

Cuando la Tierra se calienta a los seres vivos les cuesta respirar y se ponen enfermos, y por supuesto el hielo del polo (donde vive Kirima) comienza a derretirse.



EXPERIMENTO CASILLA INICIO

MATERIAL

- 2 botellas de plástico transparentes.
- 1 barrita de incienso.
- 1 goma de borrar.



INSTRUCCIONES

1. Pinchamos el incienso en la goma.

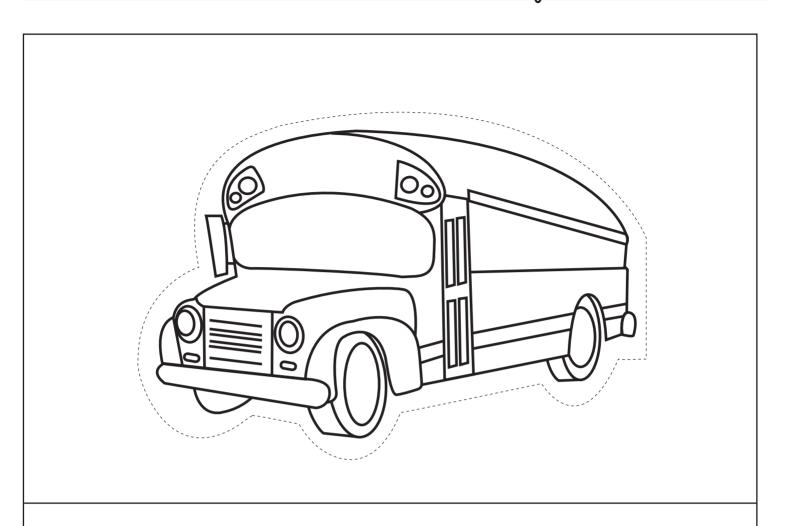


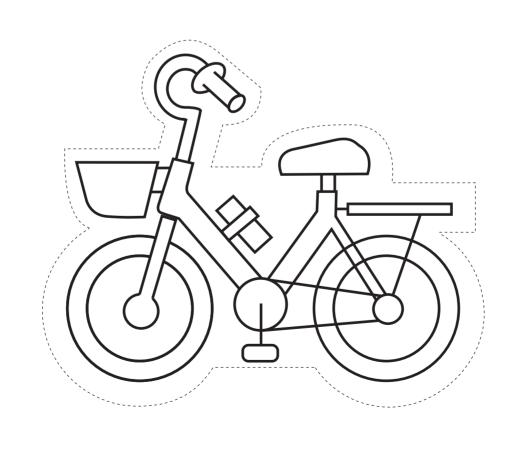
- 2. Encendemos el incienso y lo metemos dentro de la botella.
- 3. Esperamos que se llene de humo y cerramos la botella.



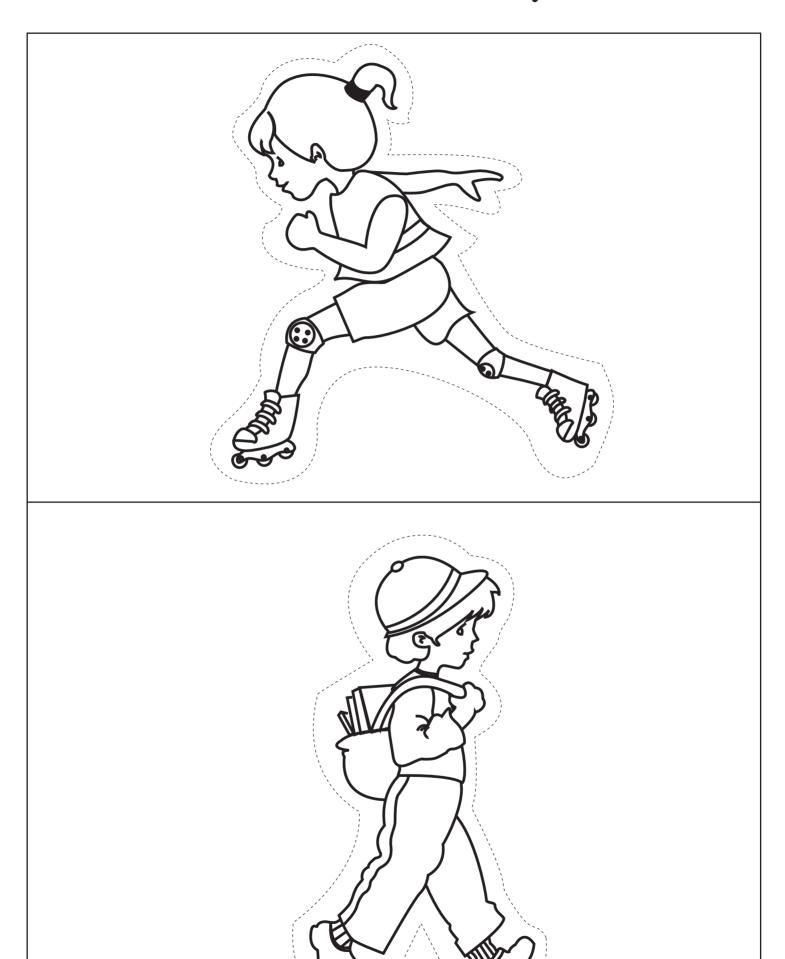
- 4. Comparamos la botella de humo con la que está vacía.
- 5. Comprobamos que la botella llena de humo se calienta.







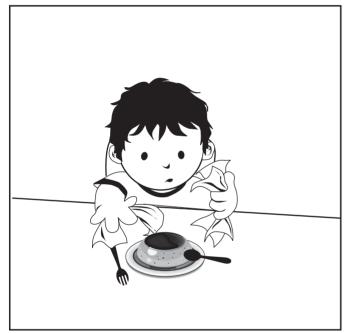










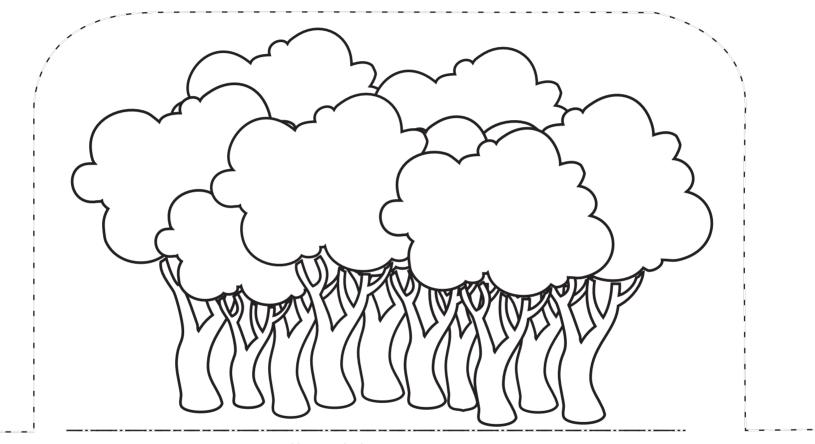












Doblar por la línea después de recortar





HORNO SOLAR

MATERIAL

- Caja de pizza.
- Cartulina negra.
- Papel de aluminio.
- Bolsa de plástico transparente.
- Pegamento.
- Tijeras.
- Lápiz.



INSTRUCCIONES

1. Forrar la caja de cartón con papel de aluminio.





2. Cubrir la base interior con cartulina negra.



- 3. Colocar sobre la base una bolsa de plástico transparente.
- 4. Para realizar el experimento más fácilmente, se introducirán dentro de la bolsa alimentos como chocolate o pan de molde con queso.



- 5. Una vez introducido el alimento en la bolsa, se colocará en el interior de la caja, esto es, encima de la base de cartulina negra.
- 6. Pondremos nuestro horno al sol, procurando inclinar la tapa de manera que el interior no quede totalmente en sombra. Este horno es capaz de alcanzar unos 70°C.



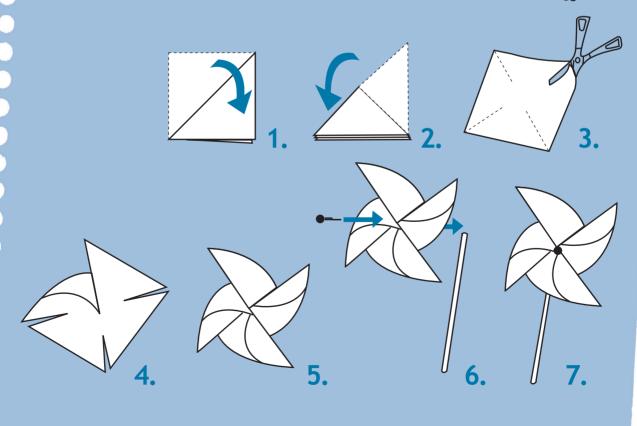
MOLINILLO DE VIENTO

MATERIALES

- Papel cuadrado.
- Pajita o palito de madera.
- Chincheta.

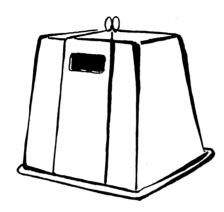
INSTRUCCIONES

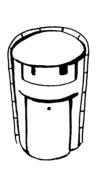
- 1. Dobla el papel por la mitad en diagonal.
- 2. Dobla el papel de nuevo marcando la diagonal opuesta.
- 3. Corta una cuarta parte de cada diagonal, partiendo de las esquinas.
- 4. Dobla las esquinas de una en una hacia el centro.
- 5. Coloca la chincheta en el centro y clávala sobre el palito o pajita.
- 6. Coloca el molinillo en la ventana o patio y observa cómo gira. Compararemos la velocidad de giro cuando hace poco o mucho viento, cuando soplamos, si
- Explicaremos que la energía del viento se ha utilizado desde hace muchos años.
- Podemos enseñarles imágenes de molinos tradiciones y aerogeneradores

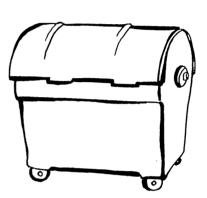




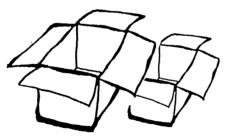






















HABITACIÓN

Para ayudar a Kirima, Équé es mejor?



- 2. Leer un cuento con la luz encendida.

HABITACIÓN

Para ayudar a Kirima, équé es mejor?



- 2. Regalárselo a un amigo más pequeño.

HABITACIÓN

Para ayudar a Kirima, Équé es mejor?



- 1. Utilizar un papel que ya esté usado por una cara.
- 2. Usar un papel nuevo cada vez que



HABITACIÓN

Para ayudar a Kirima, Équé es mejor?

- 1. Firar a la basura la ropa usada o
- 2. Llevarla al punto limpio o al contenedor de ropa.

HABITACIÓN

Para ayudar a Kirima, équé es mejor?

- 1. Firar las pilas gastadas a la papelera.
- 2. Llevarlas a un contenedor de pilas o a un punto limpio.

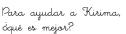
BAÑO

Para ayudar a Kirima, Équé es mejor?



- 1. Bañarse.
- 2. Ducharse.





- 1. Firar la basura a la papelera.
- 2. Tirar la basura al váter.



Para ayudar a Kirima, équé es mejor?

- 1. Dejar el grifo abierto mientras me lavo los dientes.
- 2. Tenerlo cerrado.



Para ayudar a Kirima, Équé es mejor?



- 1. Gastar mucho papel en el baño.
- 2. Gastar sólo lo que necesito.



BAÑO

Para ayudar a Kirima, Équé es mejor?



- 1. Firar de la cisterna sólo lo necesario.
- 2. Jugar y tirar de la cisterna muchas

SALÓN

Para ayudar a Kirima, Équé es mejor?



- 1. Fener todos los aparatos encendidos.
- 2. Encender sólo los que uso en ese momento.

SAI ÓN

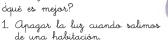
Para ayudar a Kirima, Équé es mejor?



- 1. Tener la calefacción al mínimo y la ventana cerrada.
- 2. Tener la calefacción al máximo (radiador muy caliente) y la ventana alvierta

SALÓN

Para ayudar a Kirima, Équé es mejor?





SALÓN

Para ayudar a Kirima, Équé es mejor?



2. Clevarla al punto limpio.

SALÓN

Para ayudar a Kirima, Équé es mejor?



- 1. Apagar la plancha si no la usamos.
- 2. Dejarla encendida mientras hacemos otra cosa.

🚄 TERRAZA / JARDÍN

Para ayudar a Kirima, Équé es mejor?

- 1. Ir siempre en coche.
- 2. Ir andando o en bici siempre que podamos.

TERRAZA / JARDÍN

Para ayudar a Kirima, Équé es mejor?

- 1. Aprovechar el agua que nos sobra de beber para regar las plantas.
- 2. Usar siempre agua del grifo para

🚄 TERRAZA / JARDÍN

Para ayudar a Kirima, Équé es mejor?



- 1. Reutilizar envases como macetas para las plantas.
- 2. Comprar una maceta.



TERRAZA / JARDÍN

Para ayudar a Kirima, ¿qué es mejor?



2. Llevar los restos de poda al punto limpio.

TERRAZA / JARDÍN

Para ayudar a Kirima, ¿qué es mejor?



2. Regar las plantas por la noche.

COCINA

Para ayudar a Kirima, ¿qué es mejor?



2. Guardarlo en un bote y llevarlo al punto limpio.



Para ayudar a Kirima, ¿qué es mejor?

- 1. Cerrar la nevera cada vez que la usamos.
- 2. Dejarla abierta porque la voy a usar más veces.

COCINA

Para ayudar a Kirima, ¿qué es mejor?

- 1. Firar la lavadora rota en la calle.
- 2. Llevarla al punto limpio.

COCINA

Para ayudar a Kirima, ¿qué es mejor?



- 1. Usar un solo cubo de basura.
- 2. Separar la basura para reciclar.



Para ayudar a Kirima, ¿qué es mejor?

- 1. Esperar a que el lavavajillas esté lleno para ponerlo.
- 2. Ponerlo casi vacío.

