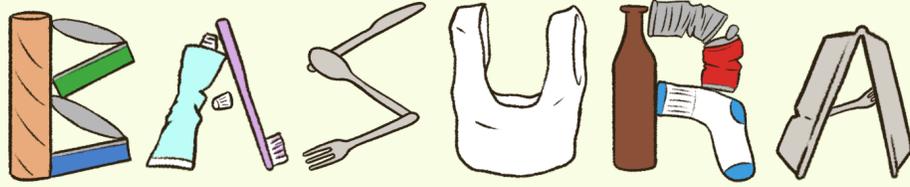


Abre Los Ojos A La



Este es un libro para colorear y otras actividades divertidas para niños.

Aprendiendo Sobre la Basura

Completa lo que **sabes y deseas saber** sobre la basura.

S	D	A
Lo que sé sobre la basura:	Lo que quiero descubrir sobre la basura:	Lo que aprendí sobre la basura:

Después de completar el resto del libro, regresa a esta página para completar cosas que has **aprendido**.

Abre los ojos a la basura!

Colorea la basura que has presenciado en tu comunidad.



Basura es aquello que de por sí no pertenece al medioambiente.

Tu diario:

¿De dónde viene la basura?

Circula 10 diferencias



¿En qué parque
preferirías
jugar y por qué?

¿Qué es algo que se puede
hacer para limpiar el parque
lleno de basura?

entre los dibujos.



¿Qué parque te parece más seguro?

¿Qué animales se verán afectados por la basura en un parque?

Cartas al Halcón de basura:

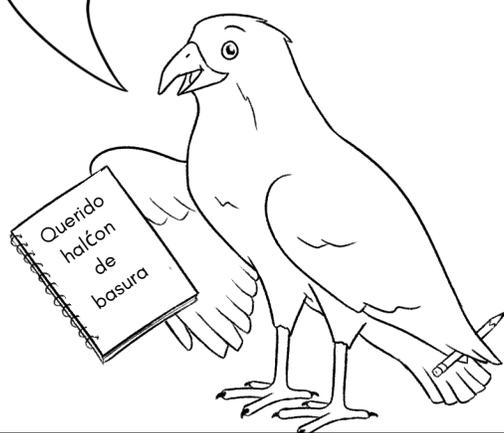
Querido Halcón de basura,
Veo mucha basura en mi vecindario, pero no sé qué puedo hacer. ¿Puede una persona realmente marcar la diferencia?

Sinceramente,
Jessie (8 años)

Envía su propia carta a:

Keep Pennsylvania Beautiful
105 West 4th Street, 2nd Floor
Greensburg, PA 15601 - 2981

Querida Jessie,
Todos pueden hacer su parte para producir menos basura y ayudar a mantener limpios los vecindarios.
Aquí hay algunas maneras en que puedes ayudar:

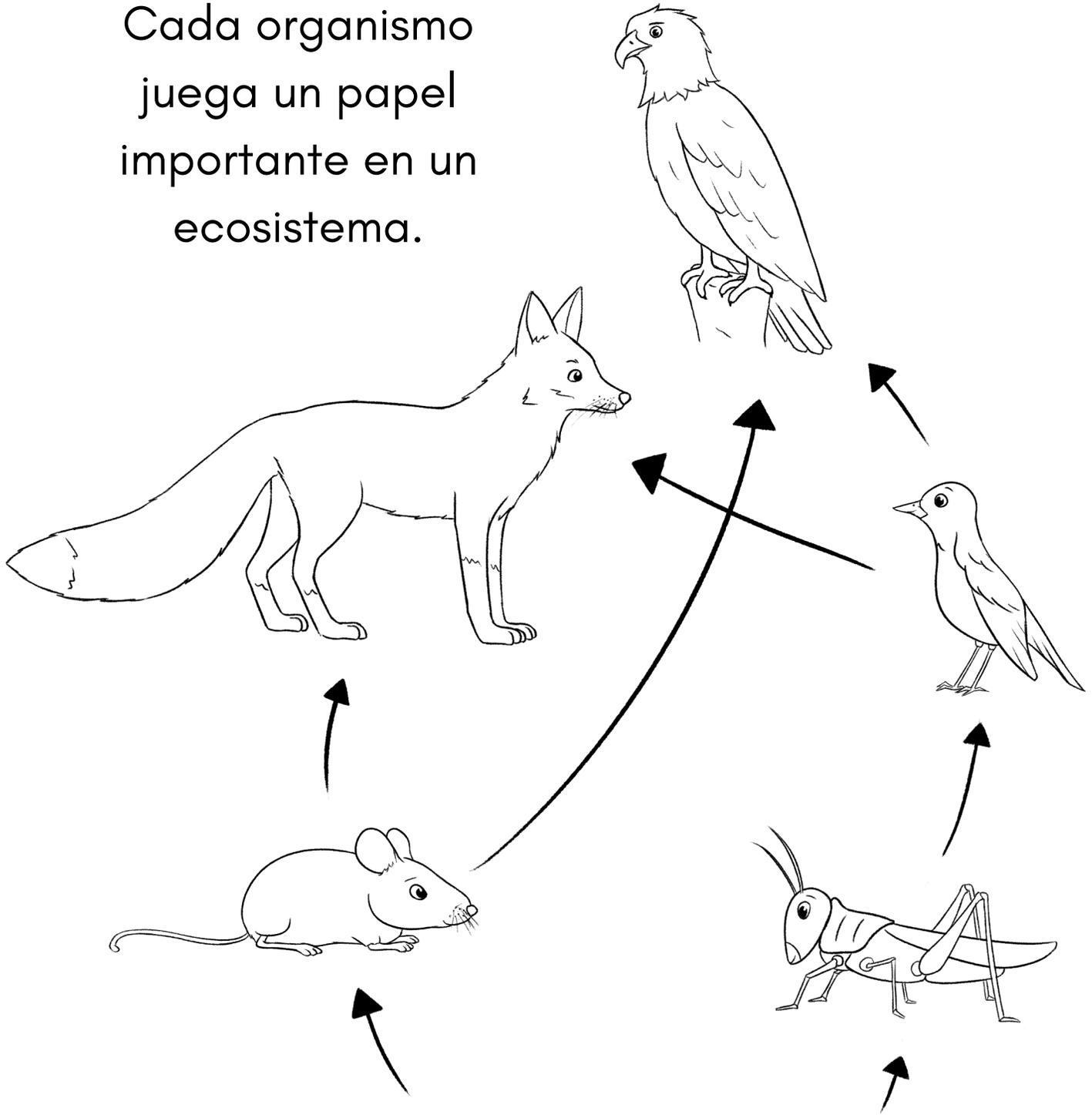


Hay muchas maneras en que se puede ayudar a generar menos desperdicio, simplemente siendo considerado con sus acciones.

Aquí hay algunas ideas. ¿Puedes pensar en otros?

- Cuando sea posible, elije opciones reutilizables en lugar de artículos de un sólo uso.
- Arregla, recicla, o dona artículos que ya no uses en lugar de tirarlos.
- Cultiva tu propia comida para reducir los empaques de la tienda.
- Usa formas creativas de reutilizar artículos
- No tires basura en primer lugar
- Recoge la basura cuando la veas

Cada organismo
juega un papel
importante en un
ecosistema.

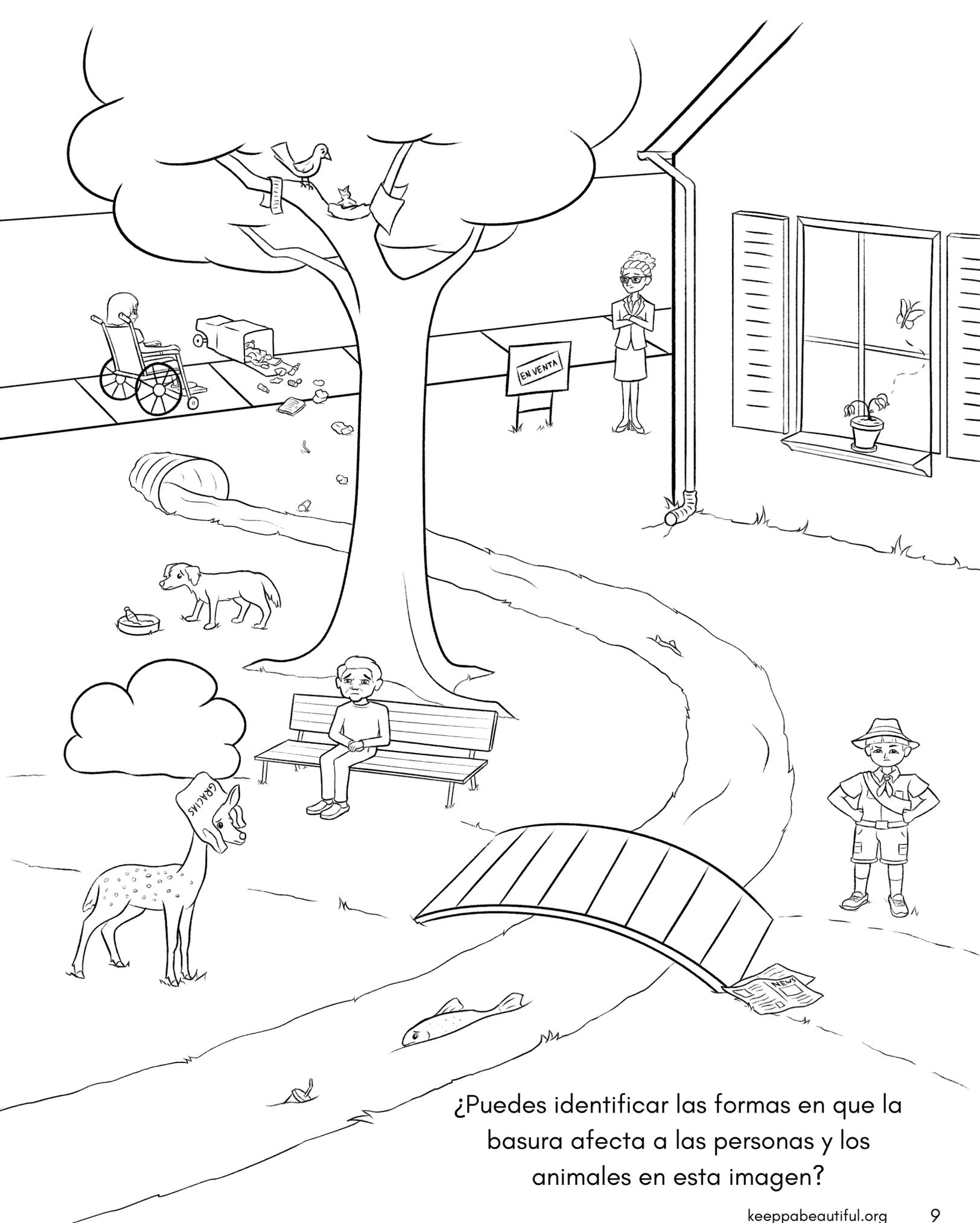


Si la contaminación y la basura dañan a un organismo en una **red alimentaria**, también dañan a todos los organismos que se encuentran por encima de ella.

¿A quiénes les afecta la basura? ¡A todos!



Estamos todos juntos en esto. Otras especies dependen de los humanos para mantener limpio el planeta.



¿Puedes identificar las formas en que la basura afecta a las personas y los animales en esta imagen?

Busca las palabras

p	o	l	u	c	i	o	n	z	n	r	j	e	m	c
r	e	c	i	c	l	a	r	a	a	e	q	c	e	o
o	h	l	h	d	l	e	r	t	t	s	w	o	g	m
t	x	i	y	g	o	s	z	u	u	p	p	s	h	p
e	a	m	b	r	f	p	j	r	r	e	u	i	a	o
g	z	p	j	q	k	e	c	e	a	t	n	s	b	s
e	s	i	p	m	o	c	p	s	l	o	a	t	i	t
r	c	a	c	c	i	o	n	w	e	b	e	e	t	b
a	q	r	o	k	l	b	r	g	z	a	l	m	a	r
t	p	e	f	p	i	h	w	q	a	s	c	a	t	b
a	m	b	i	e	n	t	e	e	r	u	x	h	y	p
b	l	t	i	q	a	g	l	v	e	r	j	y	c	l
a	d	t	l	o	n	c	u	i	d	a	d	o	l	m
d	a	d	i	l	i	b	a	s	n	o	p	s	e	r
c	o	m	u	n	i	d	a	d	l	g	d	k	q	p

Acción

Ambiente

Basura

Compost

Comunidad

Cuidado

Ecosistema

Habitat

Limpiar

Naturaleza

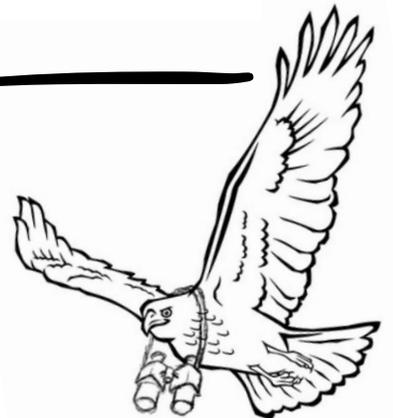
Polución

Proteger

Reciclar

Responsabilidad

Respeto

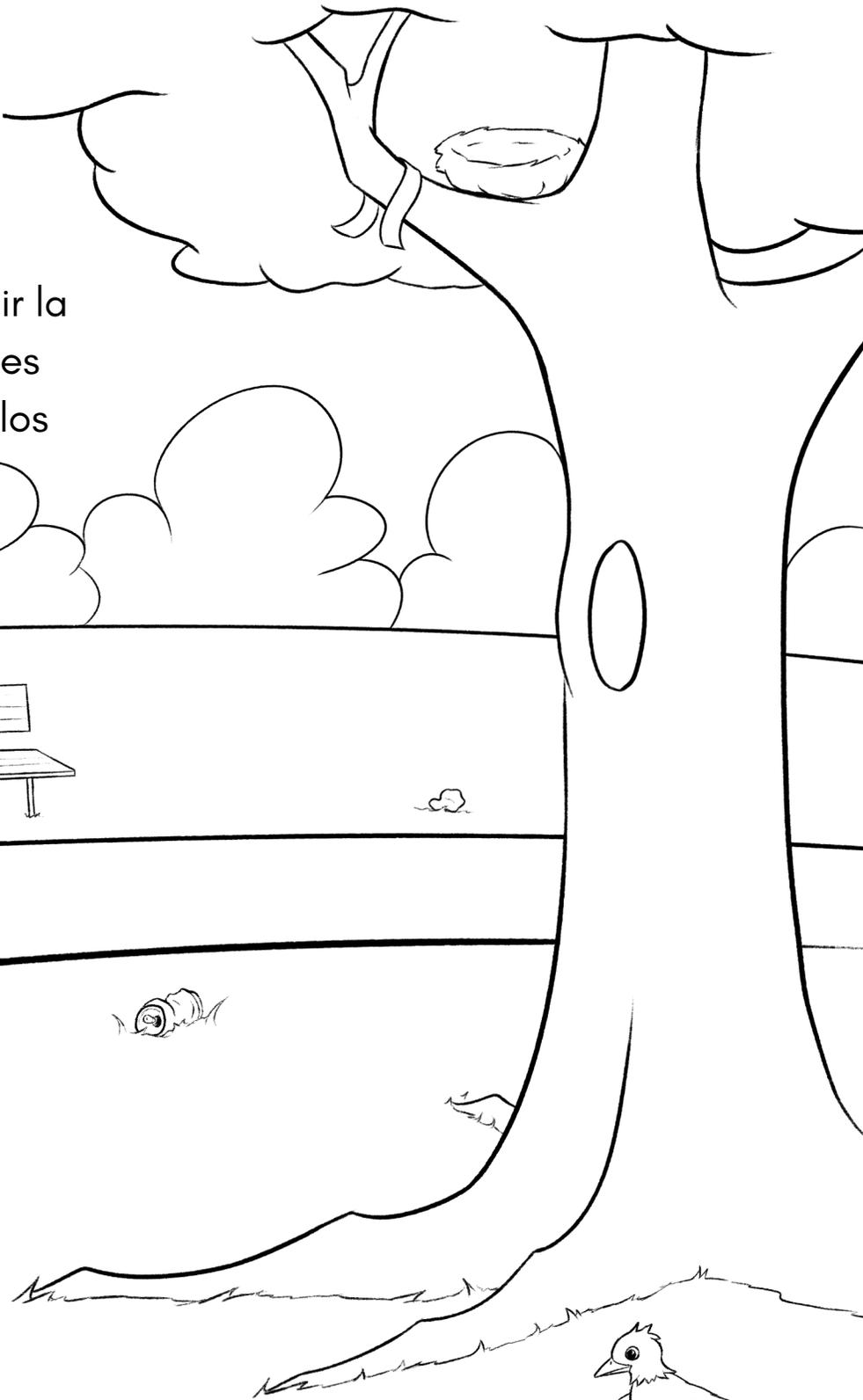


El bono: en una hoja de papel separada, define cada palabra.

¿Por qué mamá Robin está tan molesta?

Necesito encontrar un área
más limpia para hacer mi
nido!

Mis bebés pueden confundir la
basura de colores brillantes
con comida. Podría ponerlos
muy enfermos.



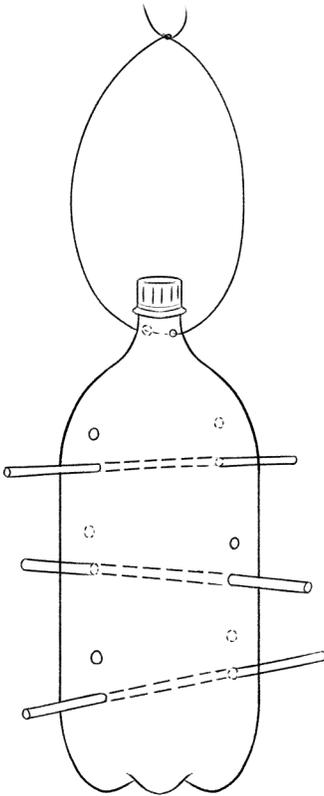
La basura de comida atrae a otros animales
que pueden cazarme a mí o a mis bebés.



Haz un comedero para pájaros con una botella de plástico.

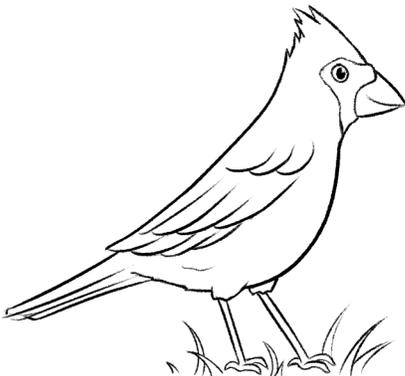
Lo que necesitas:

- Una botella grande de plástico para bebidas con tapa
- 3 o 4 tacos de madera (o lápices) cada uno de 3/16" de ancho y alrededor de 8" de largo
- Clavo u otro objeto afilado para perforar agujeros en la botella
- Cuerda o alambre de 16"-18" de largo



Se Hace Así:

1. Lava la botella y quita la etiqueta.
2. Para hacer una percha, usa un clavo para perforar 2 agujeros en la botella, uno frente al otro. Mete una espiga o un lápiz para que pase por un agujero, a través de la botella y salga por el otro lado. Haga 3 o 4 de esas perchas alternando las posiciones para que se utilicen todos los lados de la botella.
3. Ahora estás listo para perforar los orificios de alimentación. Con el cuello de la botella de espaldas a ti, utiliza un clavo para hacer un pequeño agujero de aproximadamente 2" por encima de cada percha. Ten en cuenta que las semillas se caerán si los agujeros son demasiado grandes.
4. Usa el clavo para hacer un agujero de un lado al otro del cuello de la botella.
5. Pasa la cuerda de alambre a través de los agujeros en el cuello de la botella y átalos o gíralos en los extremos. Esta será tu percha.
6. Retira la tapa y llena el comedero con semillas de girasol o semillas mixtas. Vuelve a atornillar la tapa y cuelga el comedero de una rama o gancho.



Poesía de Palabras



Eres tú, mi amado ecosistema,
Cuya grandeza en vida respiro,
Ofreciendo al mundo un equilibrio,
Siendo hogar de flora y fauna en su lista.
Impresionantes paisajes se despliegan,
Son tesoros naturales sin medida,
Tu presencia es vital para nuestra vida,
En tus brazos, la biodiversidad juega,
Maravillas ocultas que nos animan,
Apreservar con amor y cautela.

RESPETO

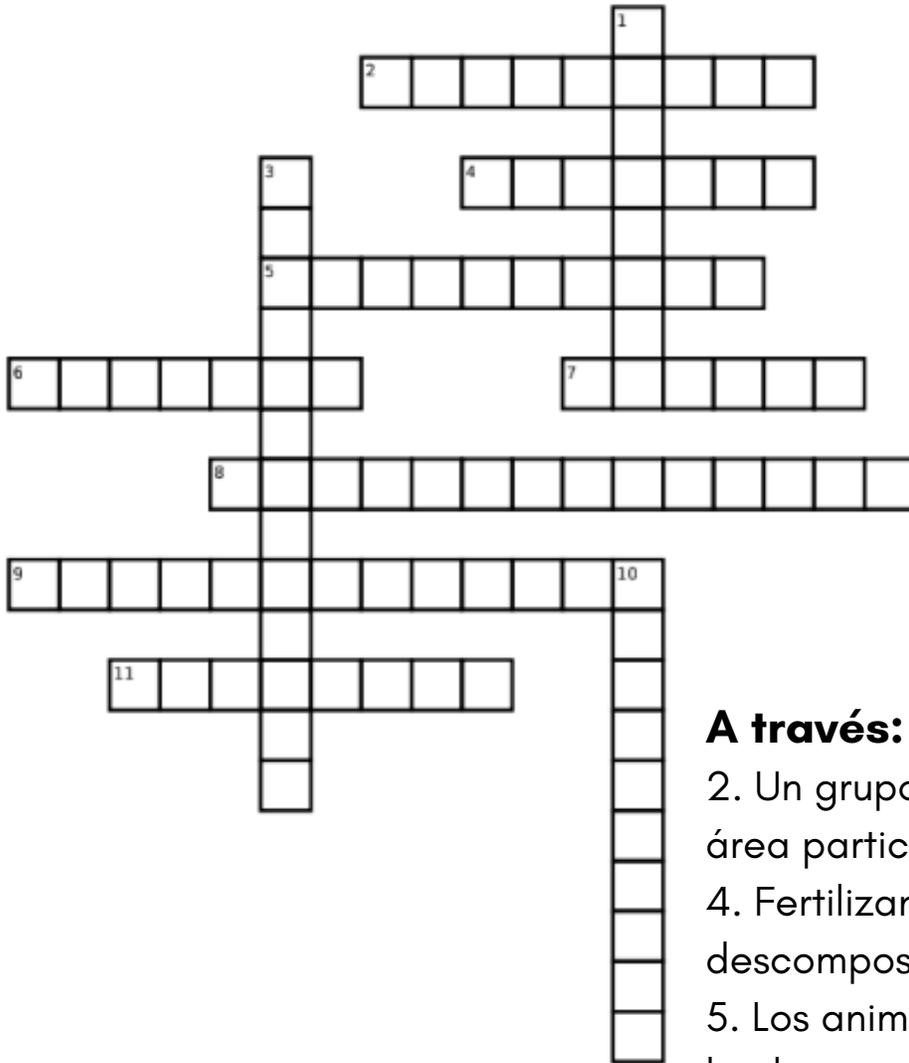


Darse cuenta que cada las especies son importantes y compartimos una planeta. Todos pueden marcar la diferencia. Para mantener Pensilvania hermosa y libre de basura.



Usa las letras de tu nombre para escribir un poema.

Crucigrama



Hacia Abajo:

1. Una comunidad que se une para eliminar la basura de un área
3. Introducción de materiales nocivos en el medio ambiente
10. Los organismos que interactúan en su entorno

A través:

2. Un grupo de personas que viven en un área particular
4. Fertilizante hecho de plantas en descomposición
5. Los animales, las plantas y otras cosas no hechas por las personas
6. El lugar donde vive una planta o un animal
7. Cosas que terminan en el suelo o en el agua que no pertenecen
8. Pequeños trozos de plástico que contaminan el agua, a menudo demasiado pequeños para ser vistos
9. Todo lo que nos rodea, incluidos el aire, el suelo, el agua, las plantas y los animales
11. Convertir materiales de desecho en nuevos artículos utilizables

Cuánto tiempo dura la basura?

Esta marmota encontró un montón de basura mientras hacía su tunel. Ayúdale a encontrar su casa.



1,000 años después



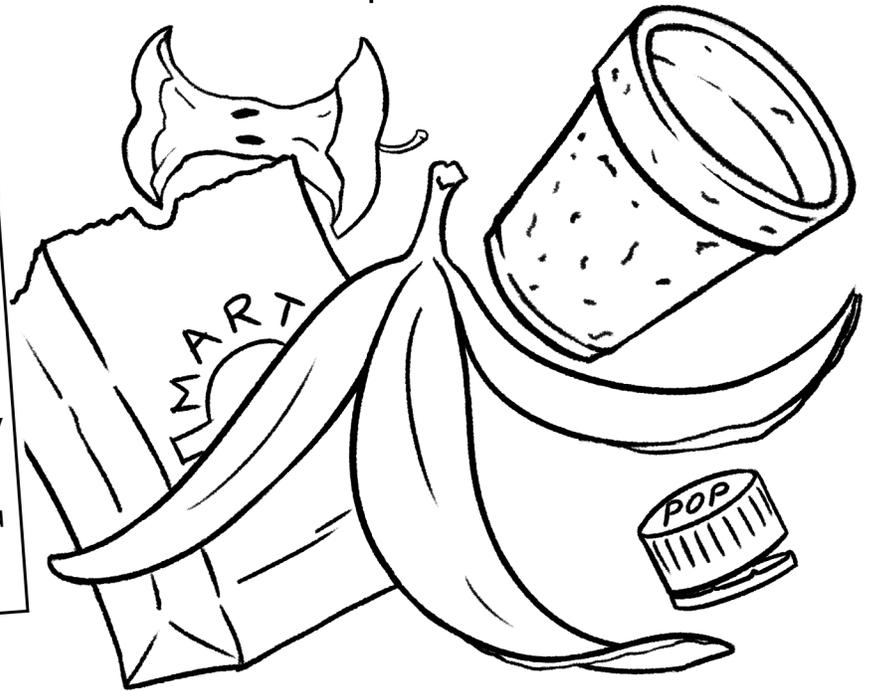
Biodegradable significa que un artículo se descompone con el tiempo. Los artículos que no son biodegradables estarán presentes por mucho tiempo ¡lejos en el futuro!

Hazlo tú.

Averigua qué cosas son biodegradables y cuáles no lo son, haciendo este sencillo experimento.

Necesitas:

Recipientes de plástico
Tierra
Agua
Piezas de basura común como: una bolsa de papel, el corazón de una manzana, el tapon de una botella, un vaso de plástico, la cascara de un plátano.



Cómo funciona:

La basura natural comenzará a descomponerse o puede pudrirse por completo porque es biodegradable. La basura hecha por el hombre tardará más en descomponerse o no cambiará en absoluto. Por suerte, podemos reciclar gran parte de nuestra basura no biodegradable para que se pueda volver a utilizar.

1. llene los recipientes con tierra y humedécelos con agua.
2. entierra cada pieza de arena común en su propio contenedor y etiquétalo.
3. deja los recipientes en un lugar fresco y húmedo durante 2 a 4 semanas.
4. desentierra los pedazos de basura y ve si se han podrido o cambiado en absoluto.



Los rios se llenan de basura,



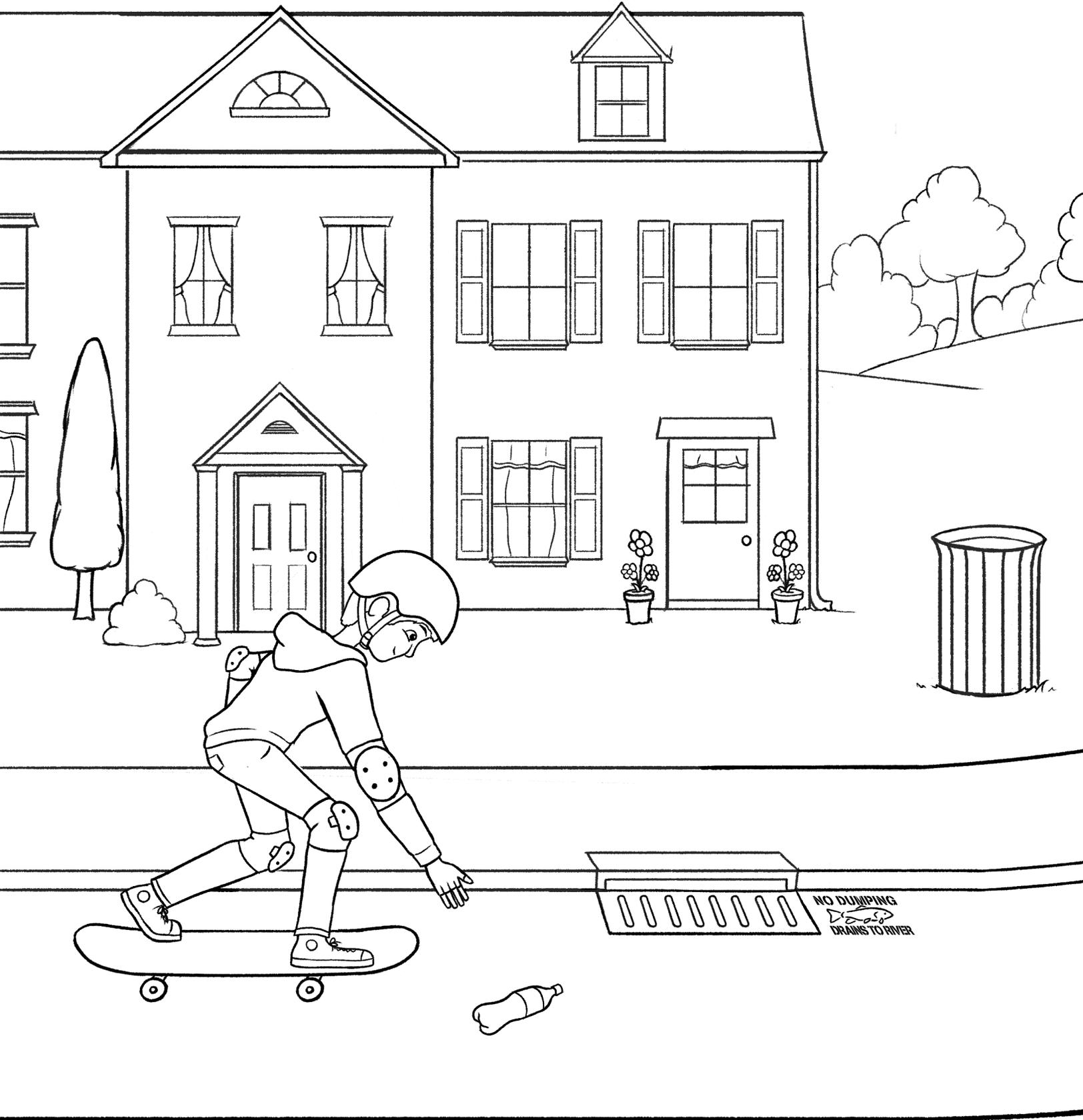
y se dirige al río abajo...

La basura plástica se descompone en pequeños plásticos llamados **microplásticos**. Los **microplásticos** son dañinos para las personas, los animales y el **medio ambiente**.

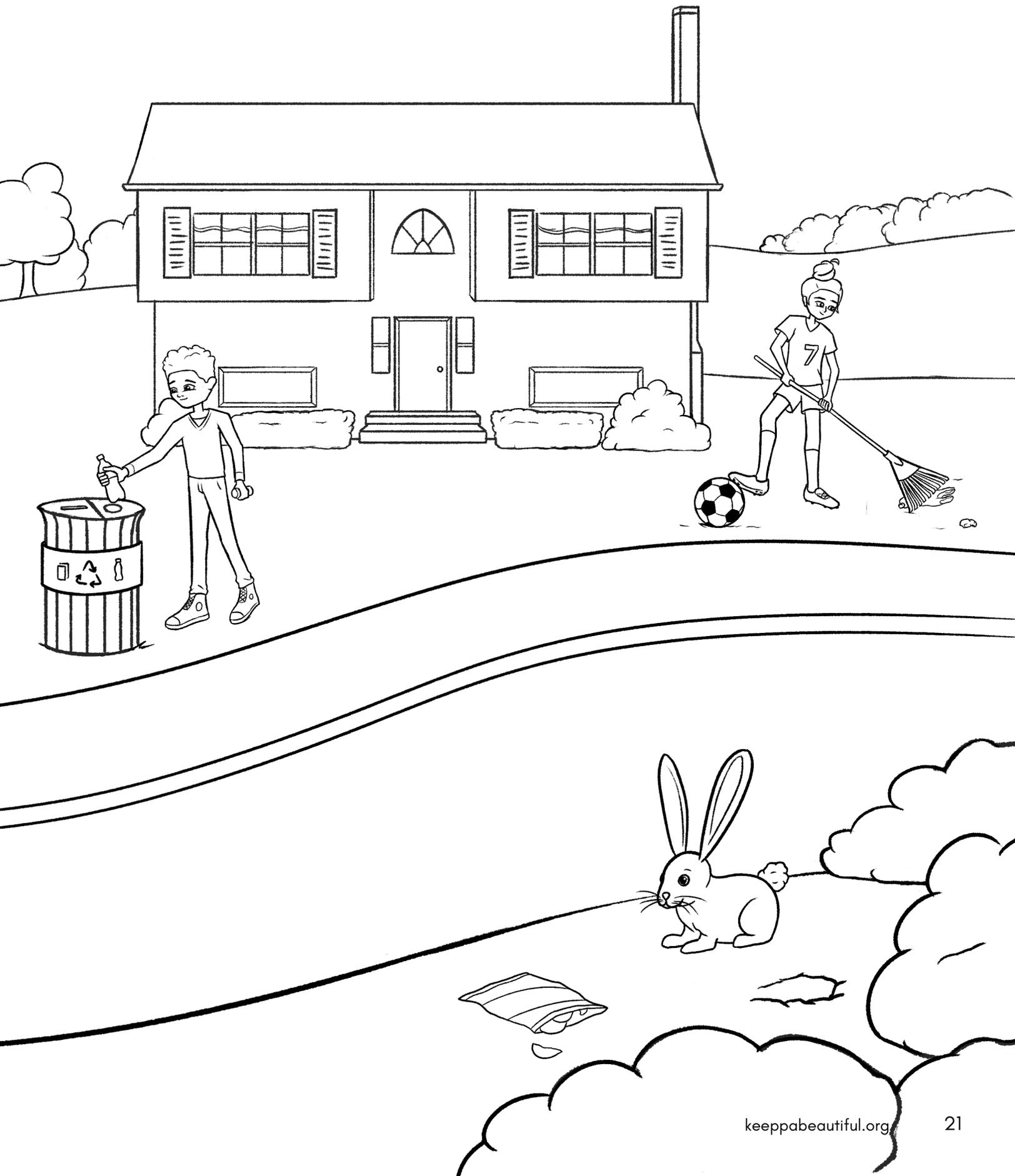


contaminando a otros ecosistemas.

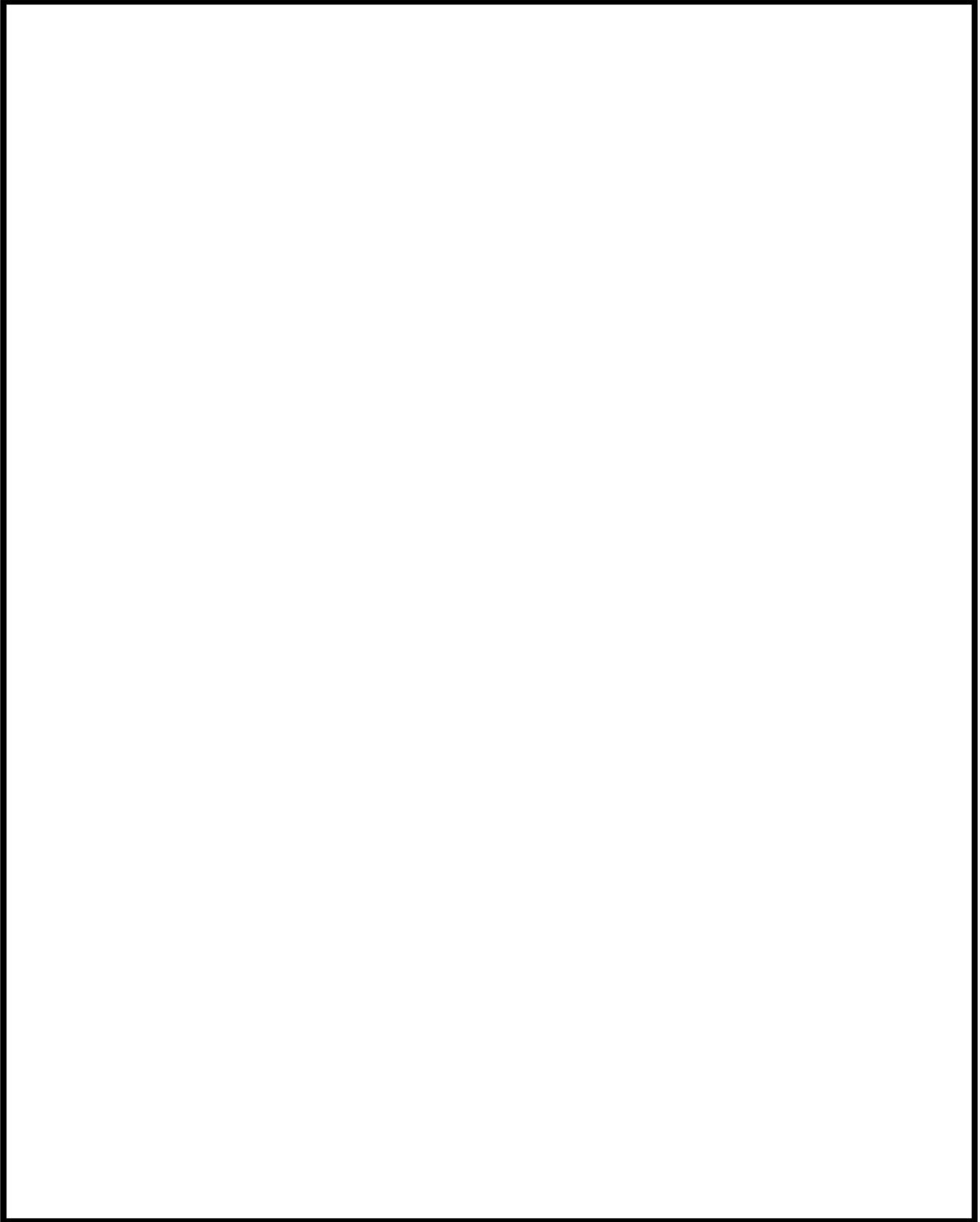
La calle enfrente de tu casa...



puede tener basura también .



Haz un dibujo de su vecindario.
¿Hay basura cerca de tu hogar?

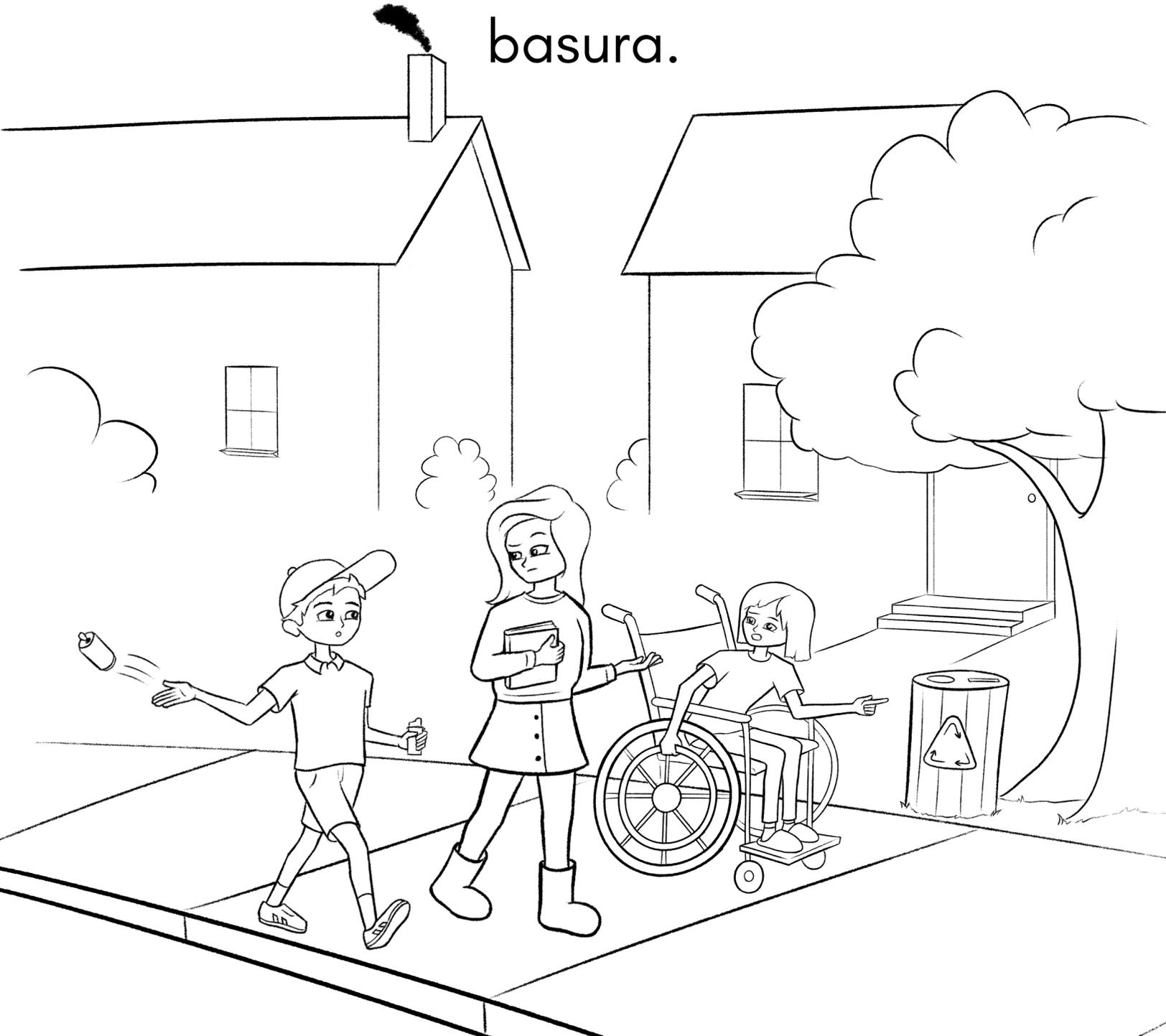


Enorgullécete de tu comunidad poniendo la basura en su lugar.



Dibuja una línea en cada artículo para mostrar si debe ir al contenedor de **reciclaje**, al bote de **basura** o al contenedor de **compost**.

Los amigos no dejan que los amigos tiren
basura.



Tu diario:

¿Qué le puedes decir a un amigo que
no cree que tirar basura sea un gran
problema?

Sabías que?

Limpiezas comunitarias:
voluntarios que trabajan
juntos para ayudar a
eliminar grandes
cantidades de basura y
desperdicios

Las colillas de
cigarrillos y las
piezas de plástico
son los artículos más
tirados en
Pensilvania.

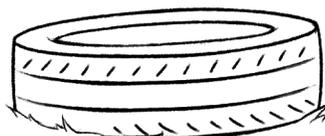
Es
contra
la ley a
tirar la basura

Imagina qué
pasaría si...

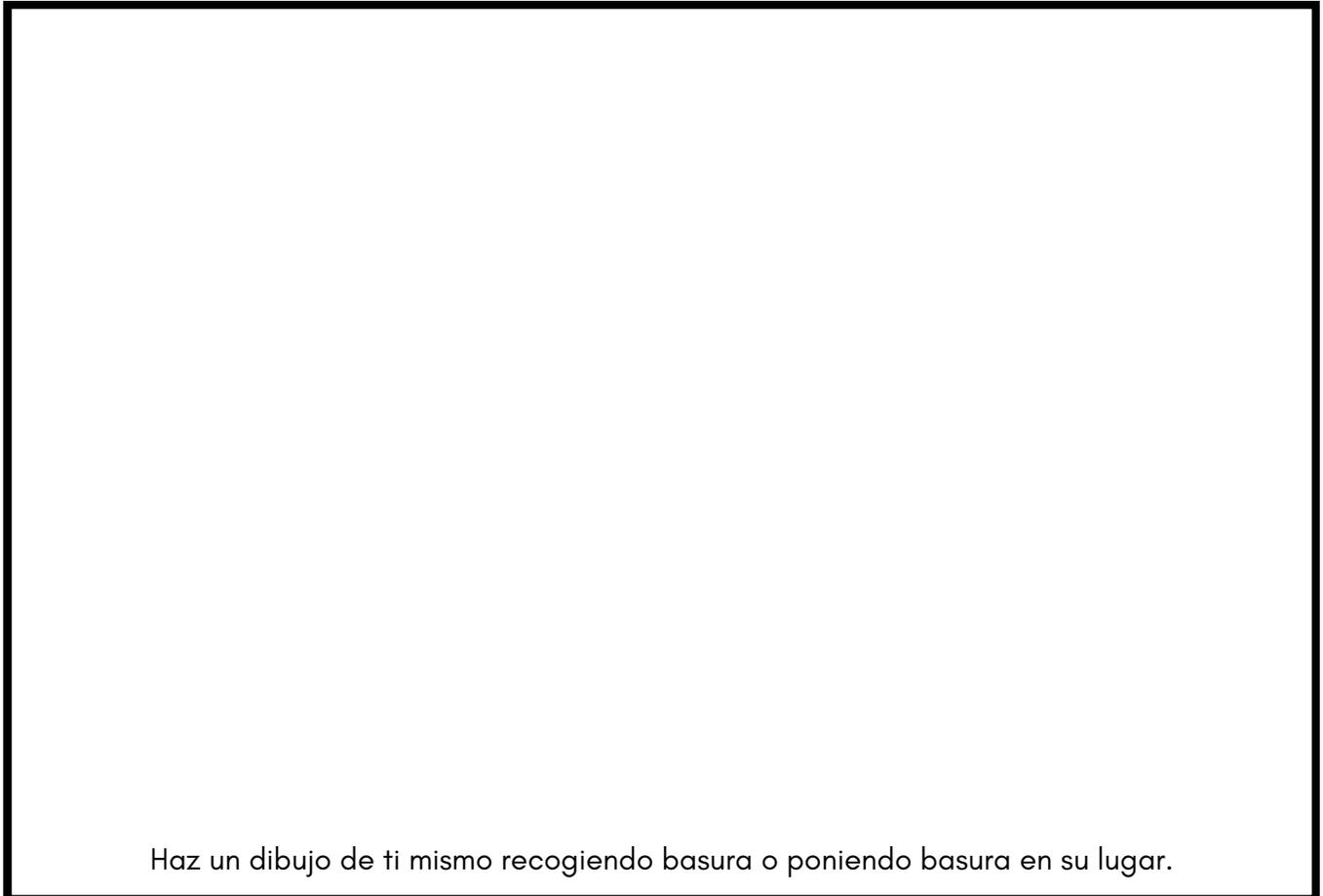
- cada persona en el mundo decidió tirar basura!
- todas las personas ayudaron a limpiar la basura?

La basura puede
terminar en los
océanos, dañando
la vida marina.

Las limpiezas pueden
ayudar a mantener
seguro la vida silvestre
de la basura



Basura, basura por todas partes;
Tú eres a quién le tiene que importar.



Cosas que puedes hacer para mostrar que te importa:

- Usa una botella de agua reutilizable
- Tira tu basura
- Comparte con tu familia lo que has aprendido
- Recicla
- Pídele a tu maestro que te enseñe por qué la basura es dañina

- _____
- _____
- _____



Encuesta sobre basura:

Nombre: _____ Edad _____

Dirección: _____

Nombre de la escuela: _____ Grado _____

¿Ver basura te enoja? Sí No

¿Has visto a alguien tirar basura? Sí No

¿Has tirado basura alguna vez por accidente? Sí No

¿Cómo pasó? _____

¿Has tirado basura a propósito? Sí No

¿Por qué? _____

¿Hay basura cerca de tu casa? Sí No

¿Hay basura cerca de tu escuela? Sí No

¿Te enseñan en la escuela lo que es basura? Sí No

¿Quién te enseñó a no tirar basura? _____

¿Qué aprendiste de este libro? _____

Por favor, manda tus respuestas a:

Keep Pennsylvania Beautiful
105 West 4th Street, 2nd Floor
Greensburg, PA 15601 - 2981

o ve en línea con
un padre/guardián





Keep Pennsylvania Beautiful quisiera extender un agradecimiento especial a los diversos artistas, educadores e ilustradores que contribuyeron a la serie Open your Eyes to Litter de PA Cleanways original. A lo largo de los años, se distribuyeron más de un millón de copias de la serie original en las escuelas de Pensilvania y estos folletos fueron fundamentales para educar a los jóvenes de Pensilvania sobre la basura, el reciclaje y la limpieza de nuestras comunidades.

La serie original fue la base de esta nueva serie Open Your Eyes to Litter y, cuando correspondía, se mantuvieron o adaptaron el texto y las ilustraciones originales. en colaboración con la Coalición del Este de Pensilvania para la Recuperación de Minas Abandonadas y el ilustrador Brady Mock, Keep Pennsylvania Beautiful actualizó la serie para tener en cuenta el entorno cambiante, los nuevos estándares de educación ambiental y los nuevos tipos de basura. También introdujimos herramientas digitales en reconocimiento de cómo la tecnología juega un papel tan importante en la educación.

Una guía para profesores, que incluye los Estándares Académicos del Estado de Pensilvania, está disponible en línea en [keeppabeautiful.org/Programs/Education/Open Your Eyes to Litter](http://keeppabeautiful.org/Programs/Education/OpenYourEyesToLitter).

Este libro fue creado con fondos del PA Department of Environmental Protection.



Un agradecimiento especial a nuestro equipo de diseño:

Eastern Pennsylvania Coalition for Abandoned Mine Reclamation: revisions, updates and translation

Brady Mock, illustration

Jackson Graphics, original illustration and design

Keep Pennsylvania Beautiful es una organización sin fines de lucro cuya misión es empoderar a los residentes de Pensilvania para que mantengan nuestras comunidades limpias y hermosas. Para obtener más información, visite keeppabeautiful.org, envíe un correo electrónico a info@keeppabeautiful.org o llame al 724.836.4121.