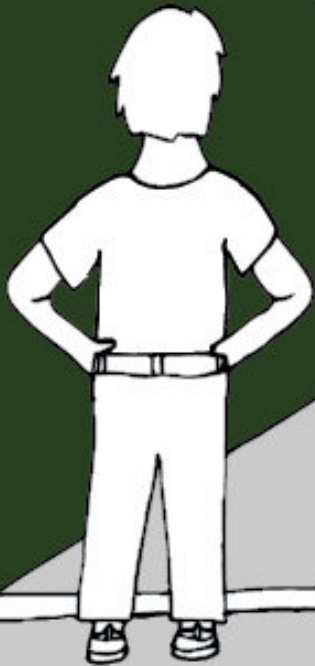


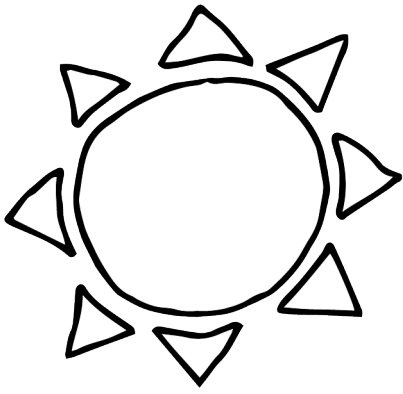


OREGON  
DEPARTMENT OF  
ENERGY

# La Aventura de Energía Renovable



Escrito e ilustrado por Jessica Brown



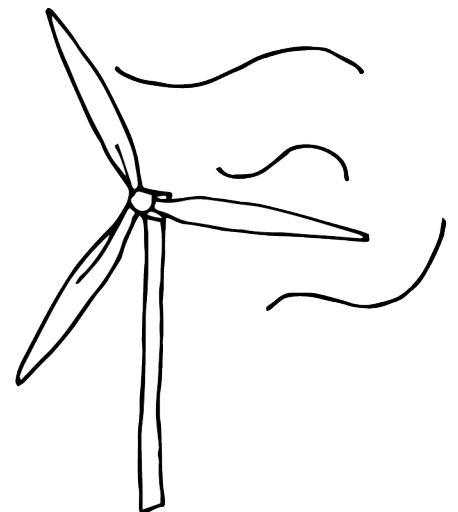
# La Aventura de Energía Renovable

Libro para colorear y actividades

Escrito e ilustrado por Jessica Brown

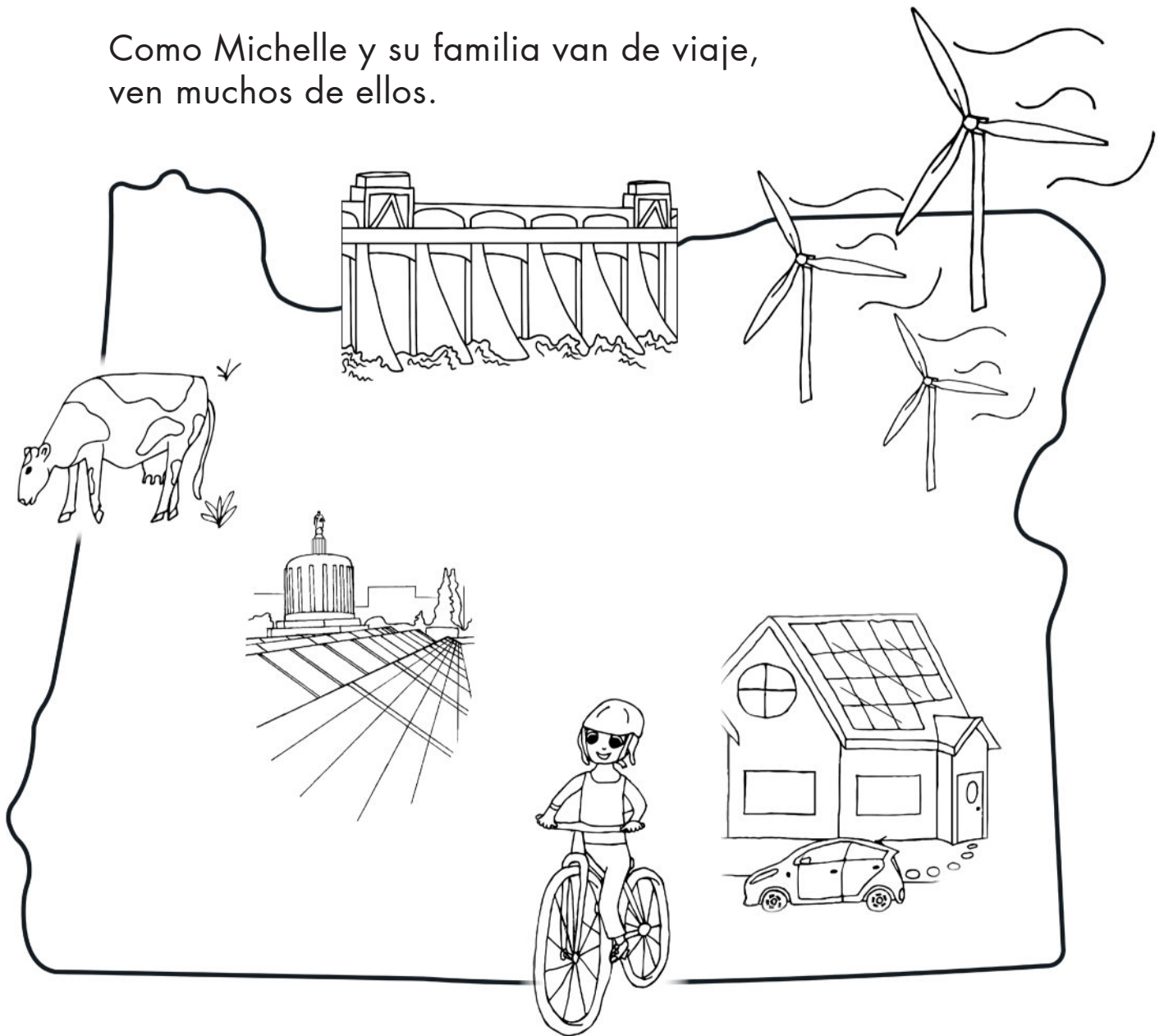


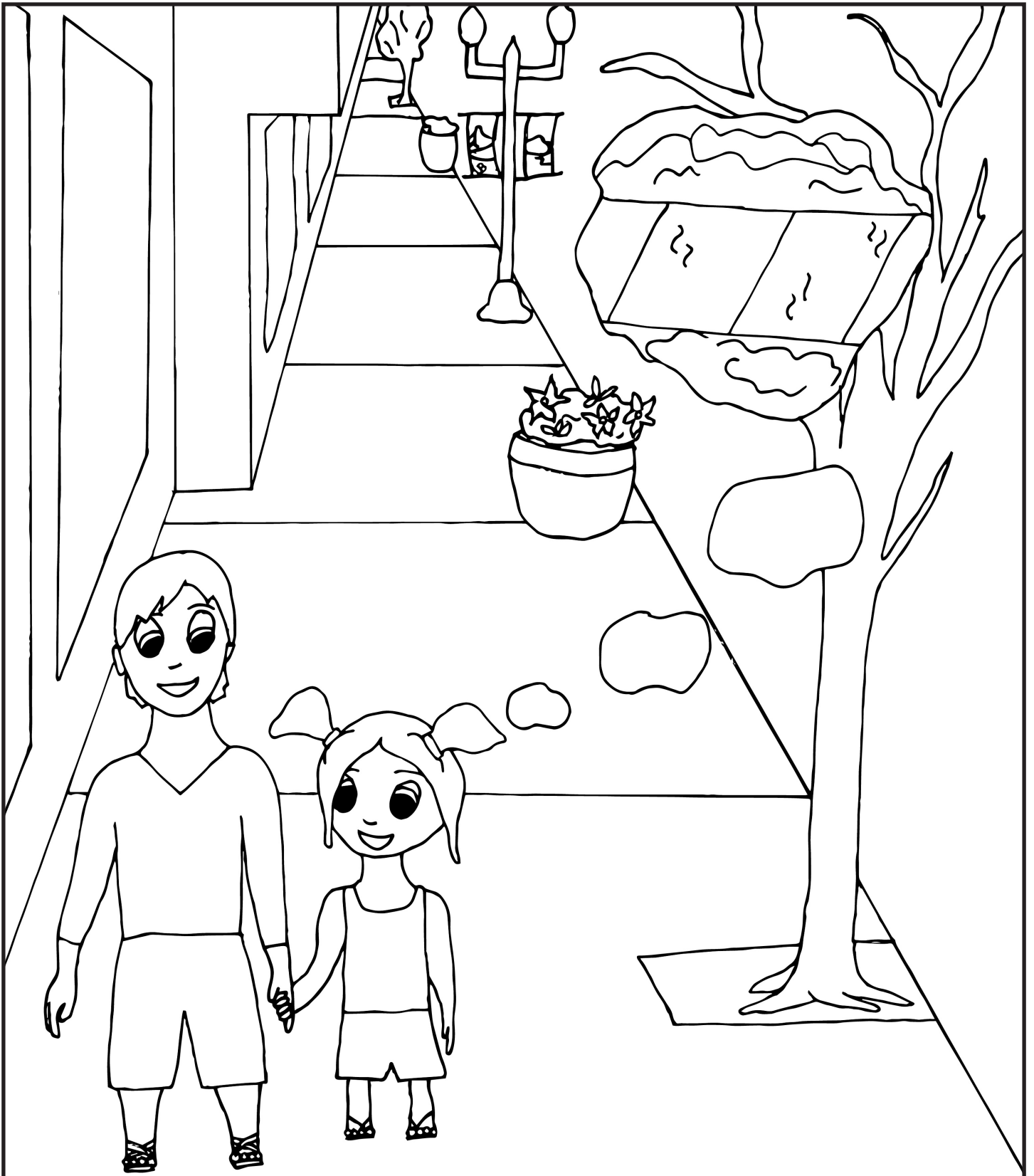
OREGON  
DEPARTMENT OF  
ENERGY



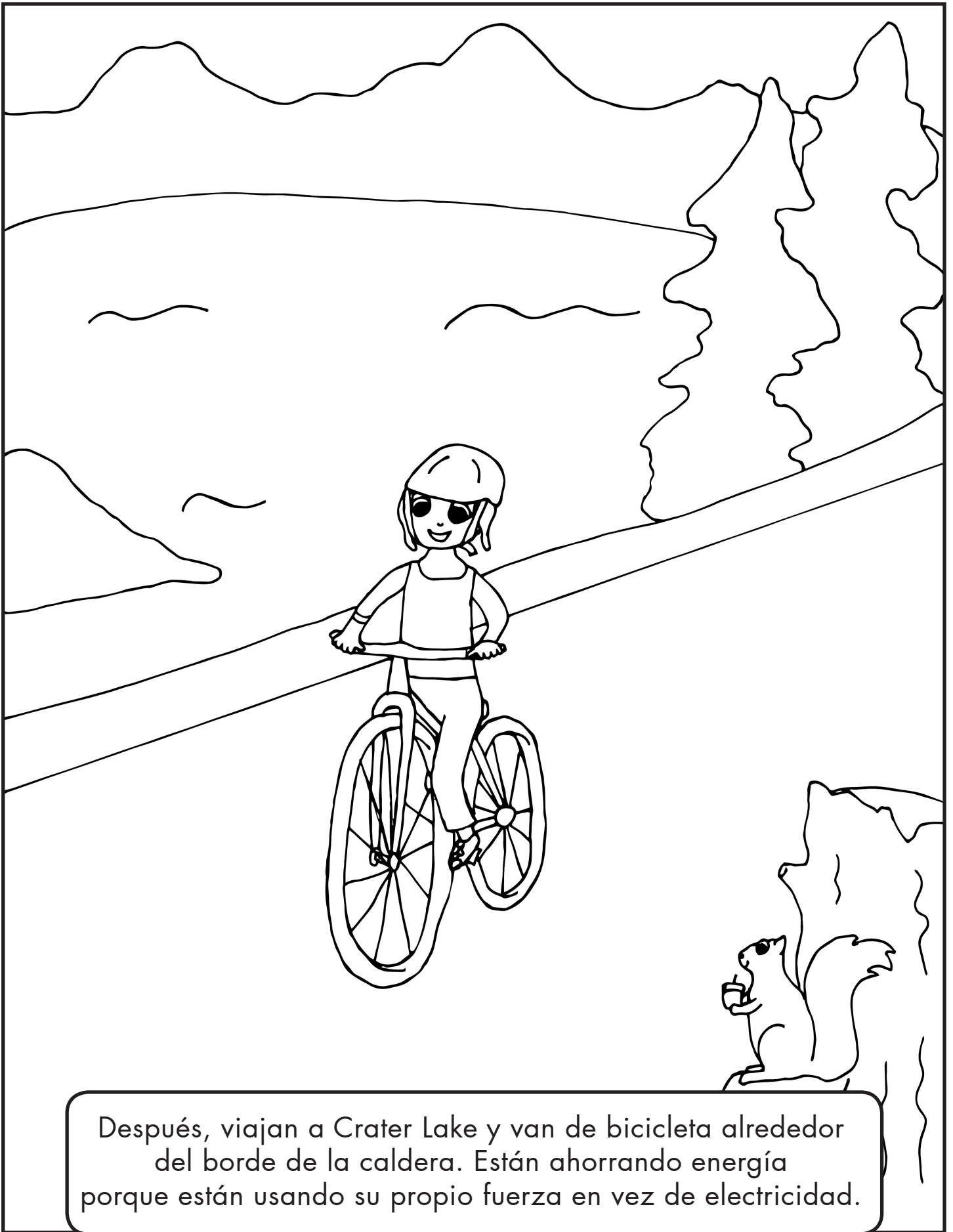
Oregon tiene muchos recursos de energía renovable.

Como Michelle y su familia van de viaje,  
ven muchos de ellos.



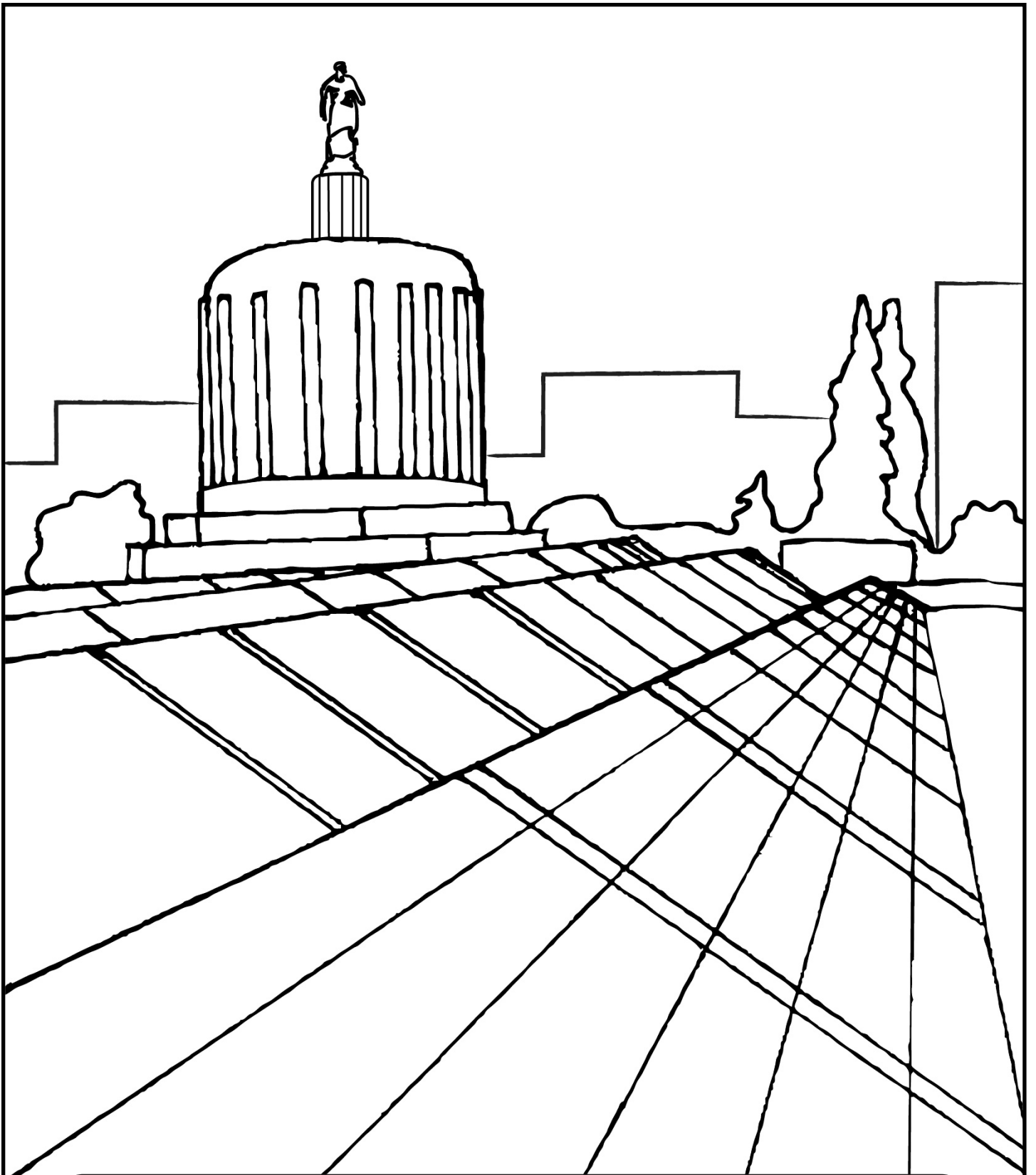


Viajan a Klamath Falls. Algunas de las aceras son calentadas por calor subterráneo, que se llama energía geotérmica. Durante el invierno, no hay nieve en esas aceras.



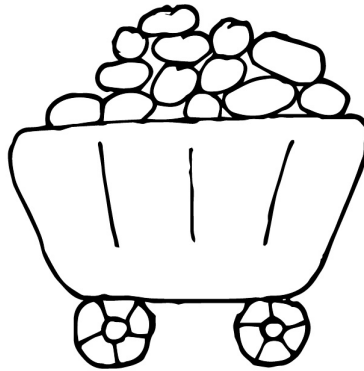
Después, viajan a Crater Lake y van de bicicleta alrededor del borde de la caldera. Están ahorrando energía porque están usando su propio fuerza en vez de electricidad.



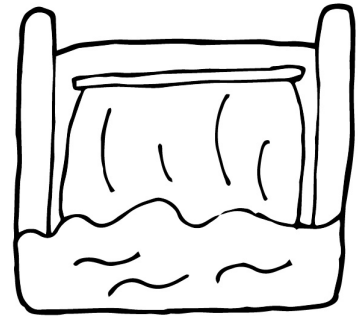


La siguiente parada para la familia de Michelle es Salem. Le da cuenta de los paneles solares en el Edificio del Capitolio. Paneles solares generan energía por el sol.

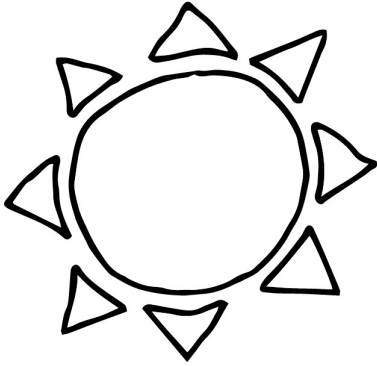
Carbón



Hidroenergía



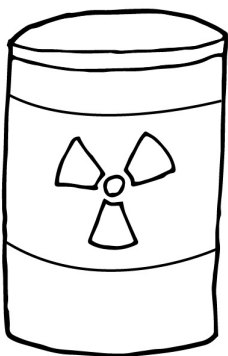
Solar



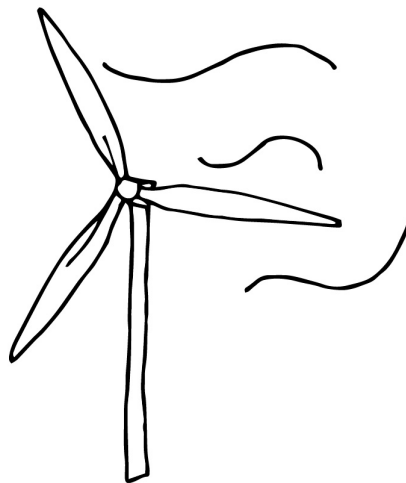
**Renovable**

**No Renovable**

Nuclear



Viento

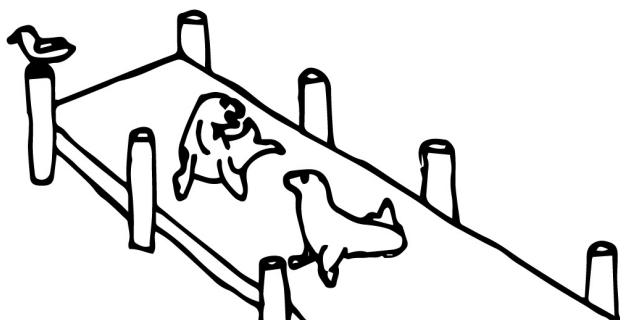
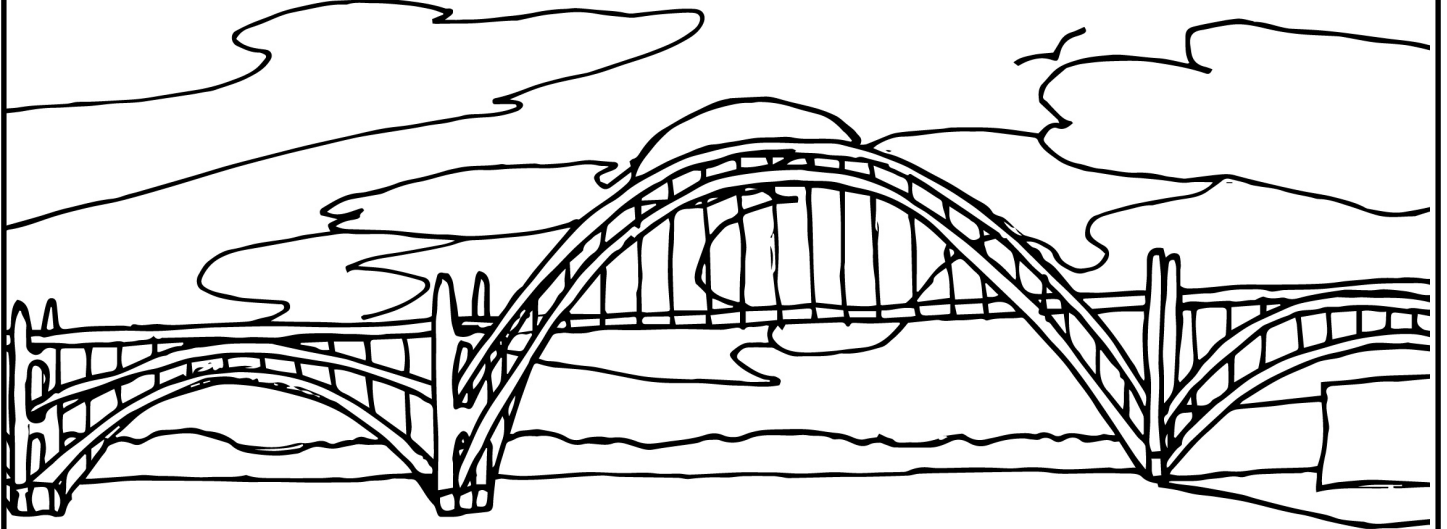


Combustible fósil

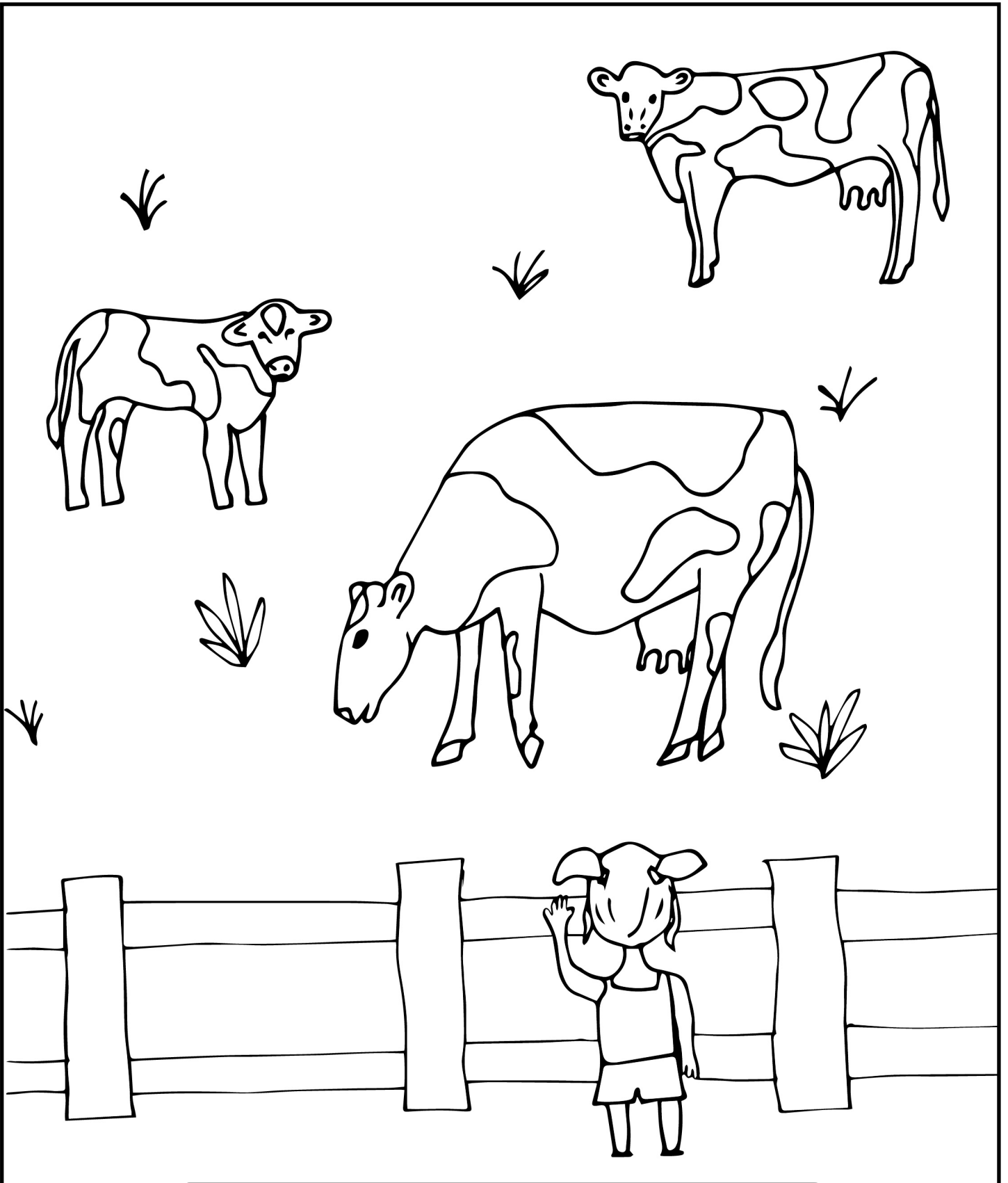


Empareja cada recurso de energía con renovable o no renovable.

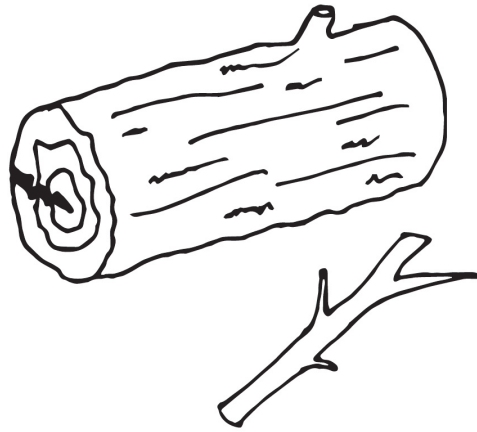
En Newport, Michelle ve boyas en el océano.  
Son boyas de prueba que se puede usar  
para generar electricidad de las olas del mar.



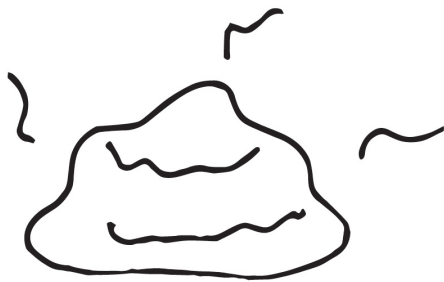




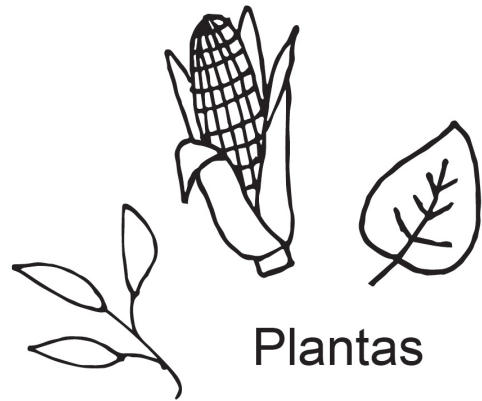
Como manejan, pasan por Tillamook County  
donde hay muchas vacas.  
Caca de vaca es un tipo de biomasa.



Madera



Caca

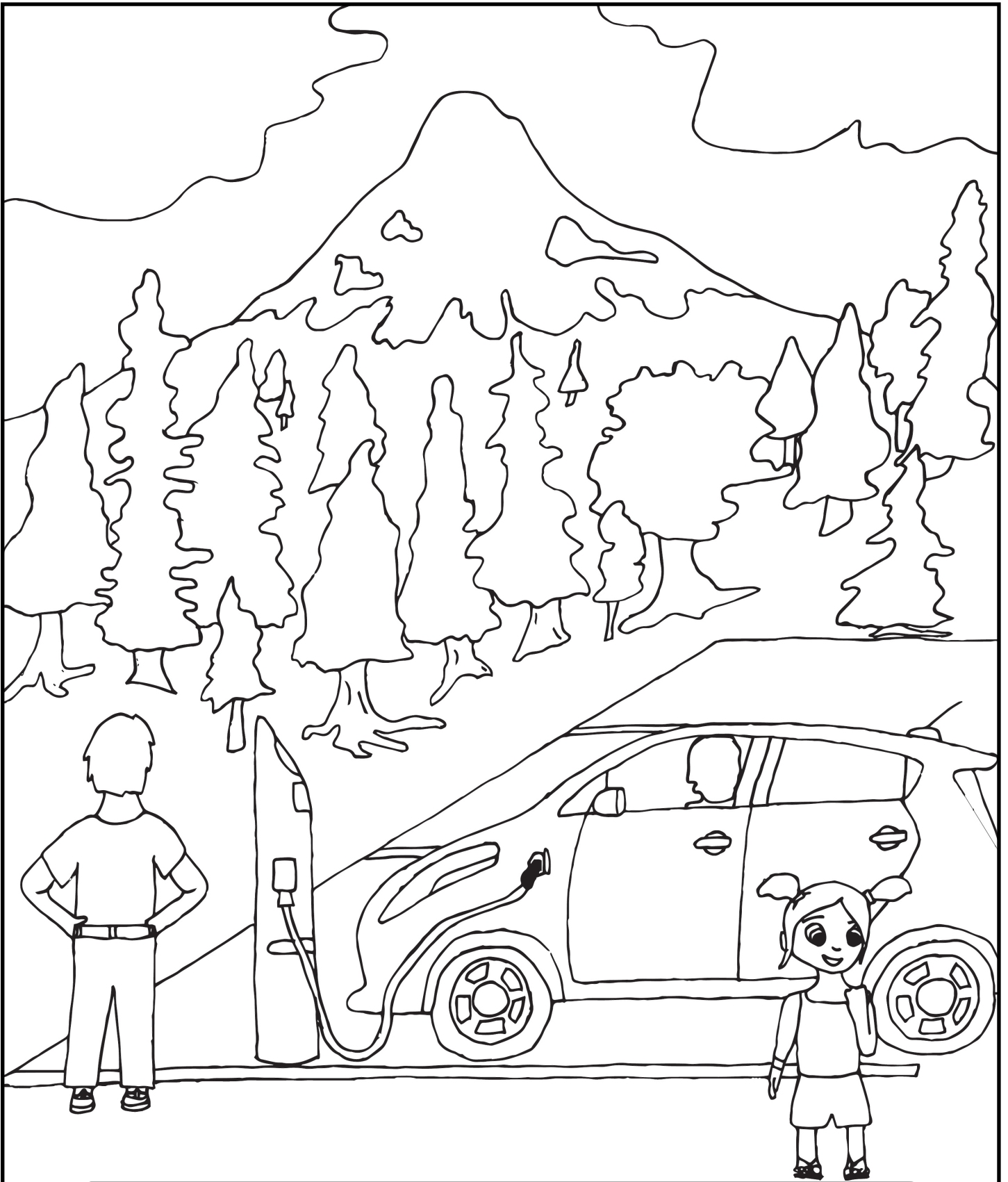


Plantas



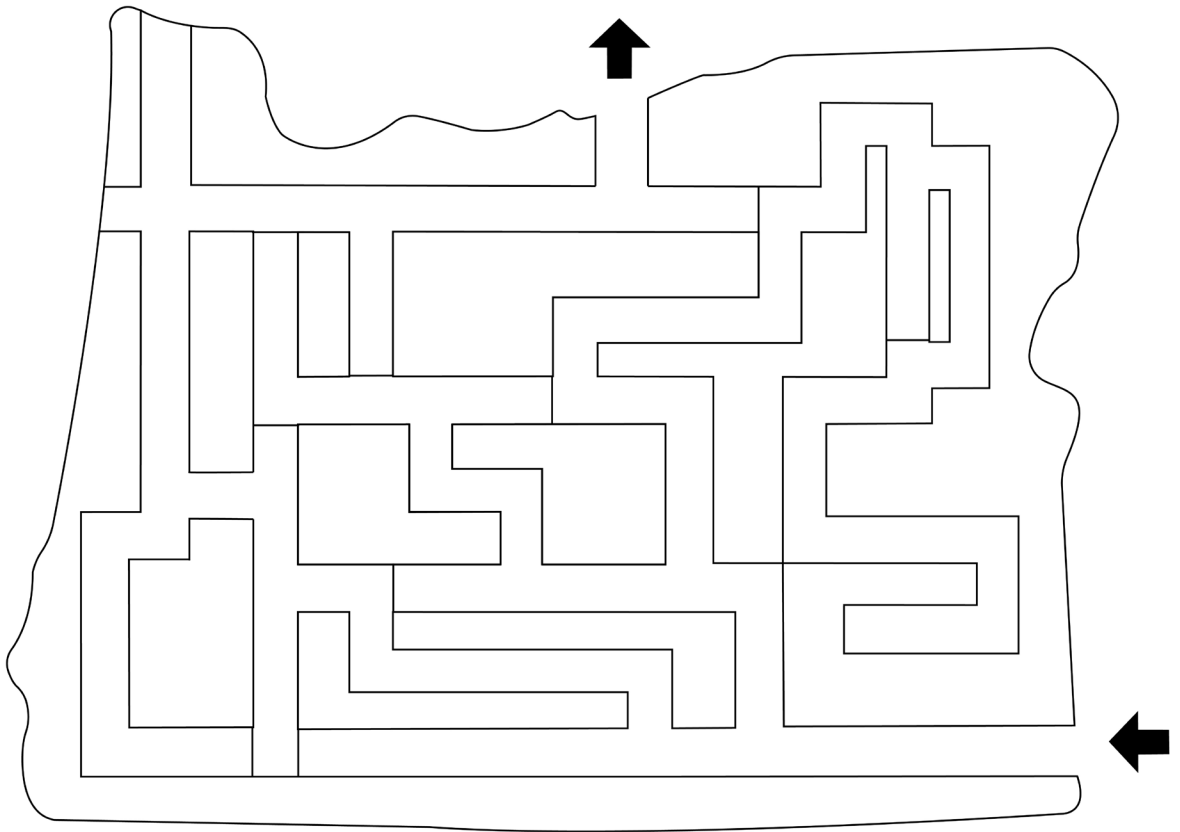
Desecho de comida

Biomasa es material que viene de plantas o animales. Podemos usar la energía de biomasa para hacer electricidad o calentar nuestros hogares y edificios.

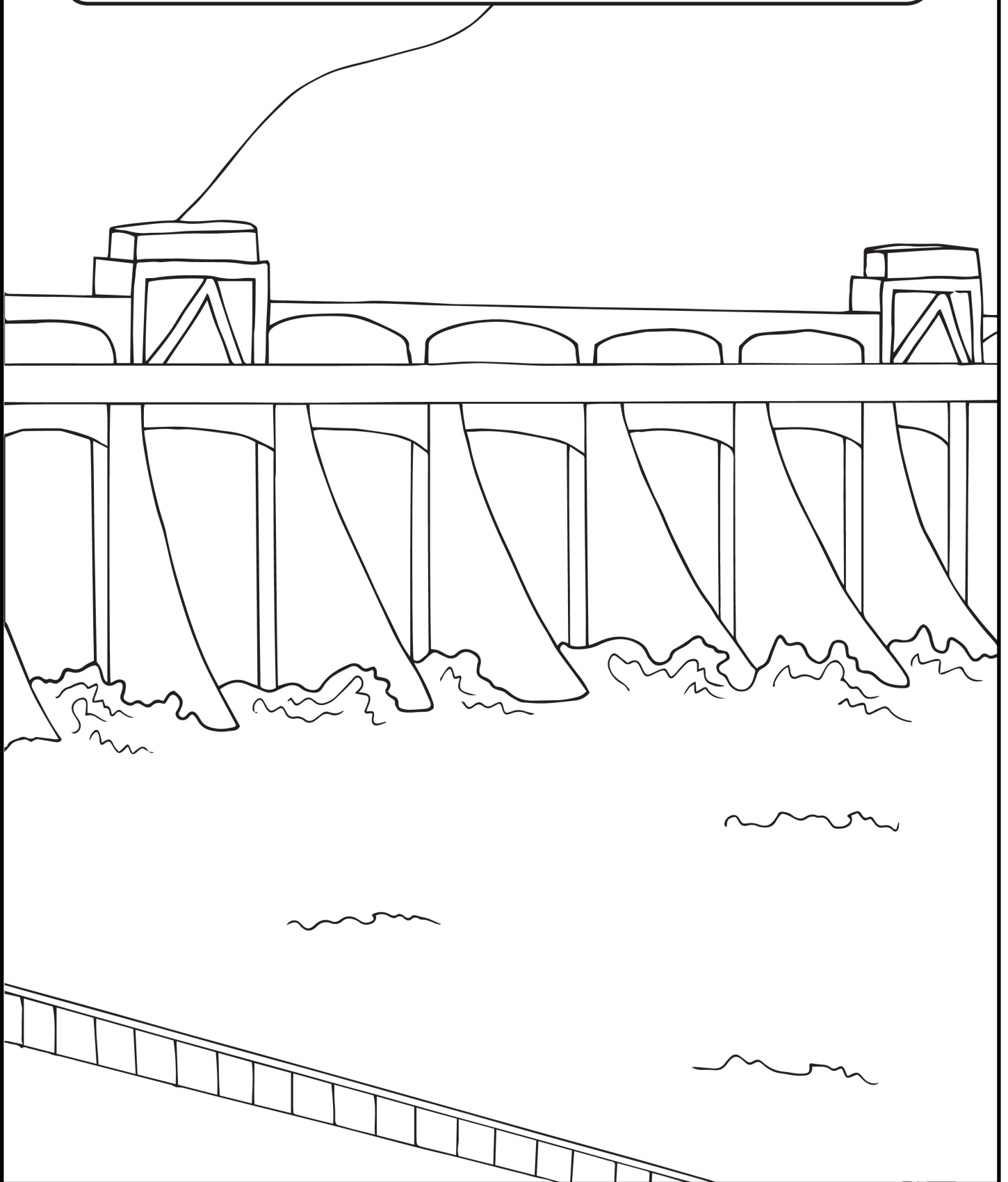


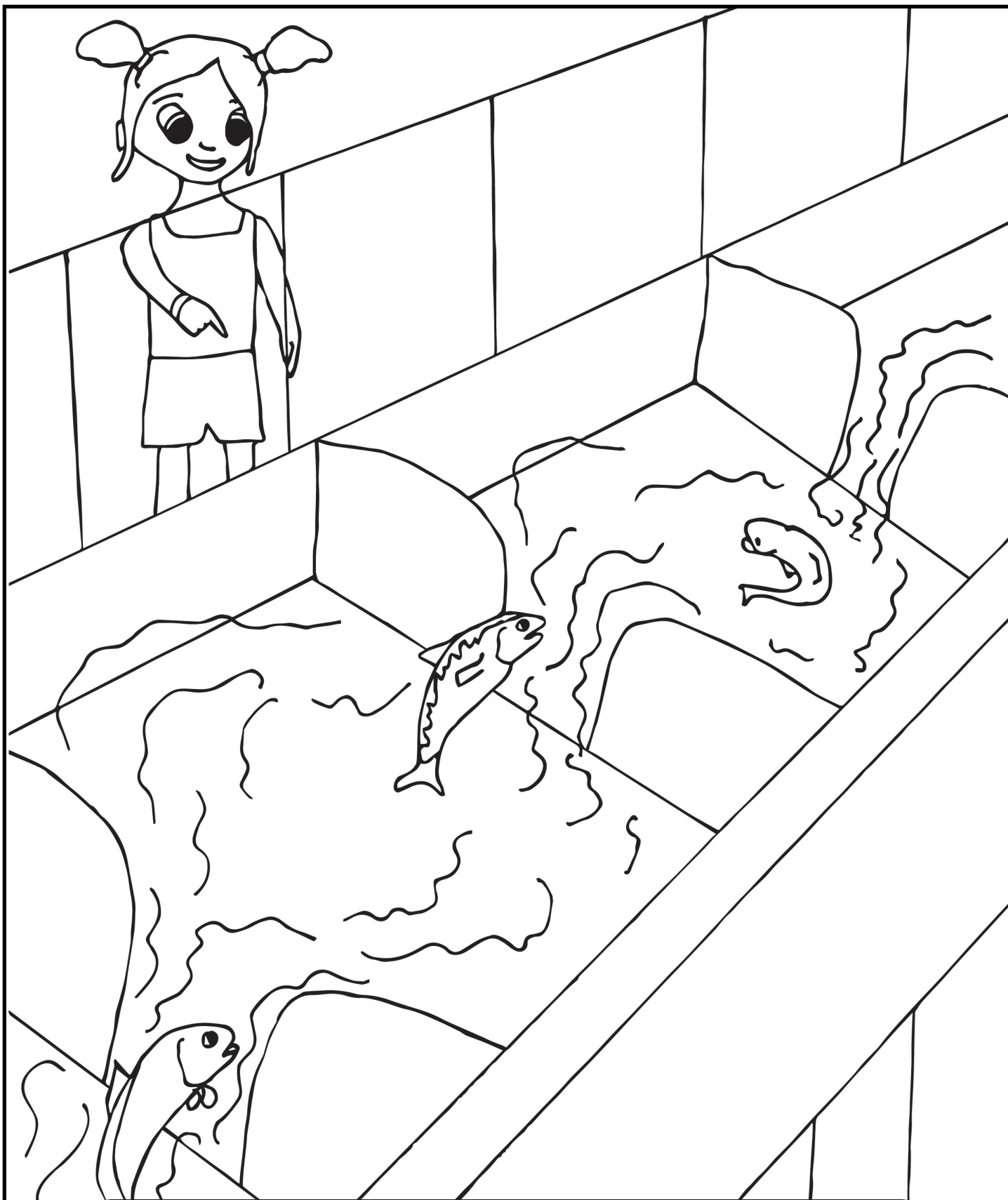
Como su carro es eléctrico, la familia se detiene para recargar la batería cerca del Monte Hood. Después de un descanso breve, la familia está en camino otra vez.

Resuelve el laberinto para ver el viaje de Michelle en Oregon hasta ahora.



Como siguen, ven el Rio Columbia y la Presa Bonneville.  
Presas generan electricidad desde el poder del agua móvil,  
que se llama hidroenergía.

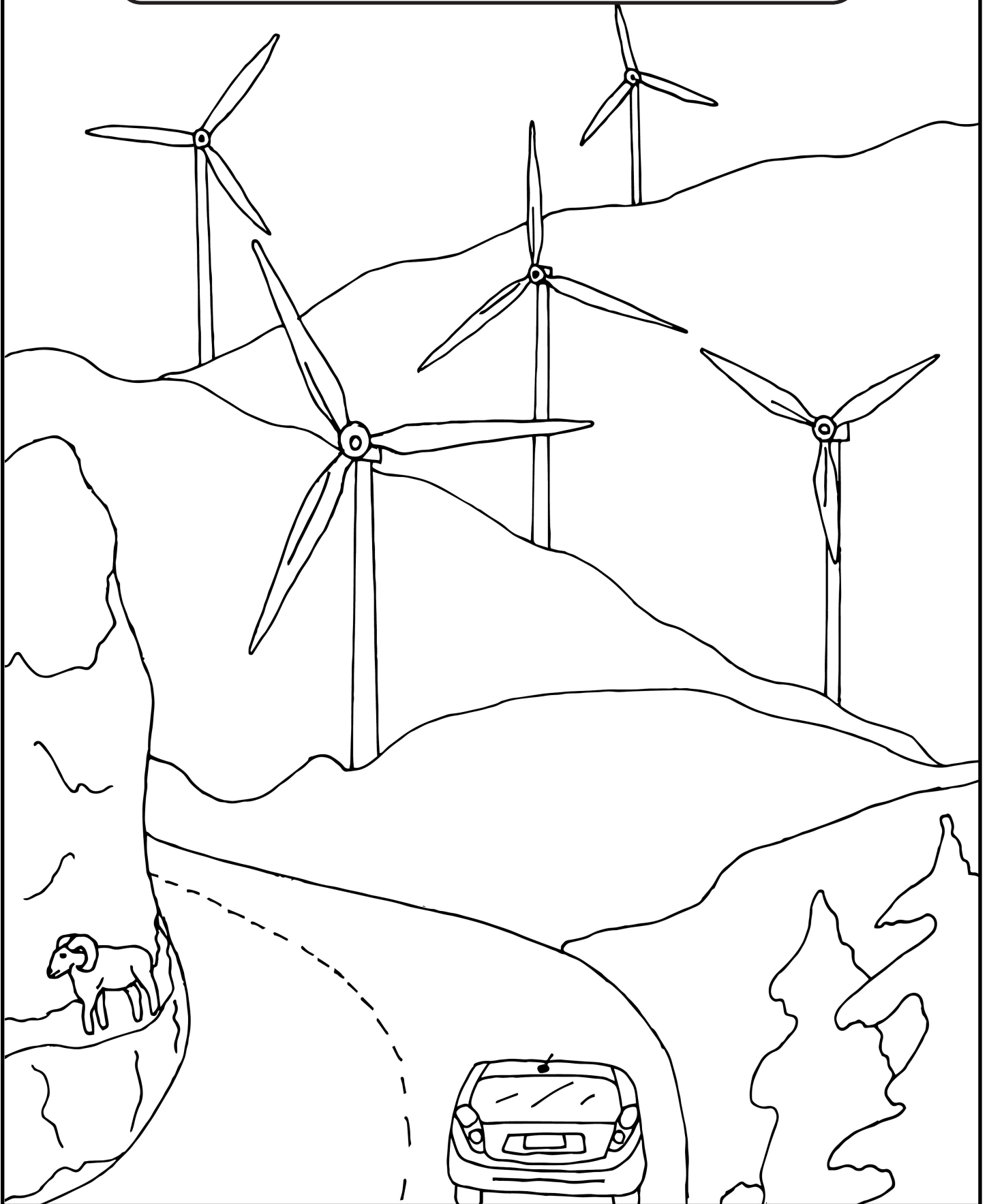




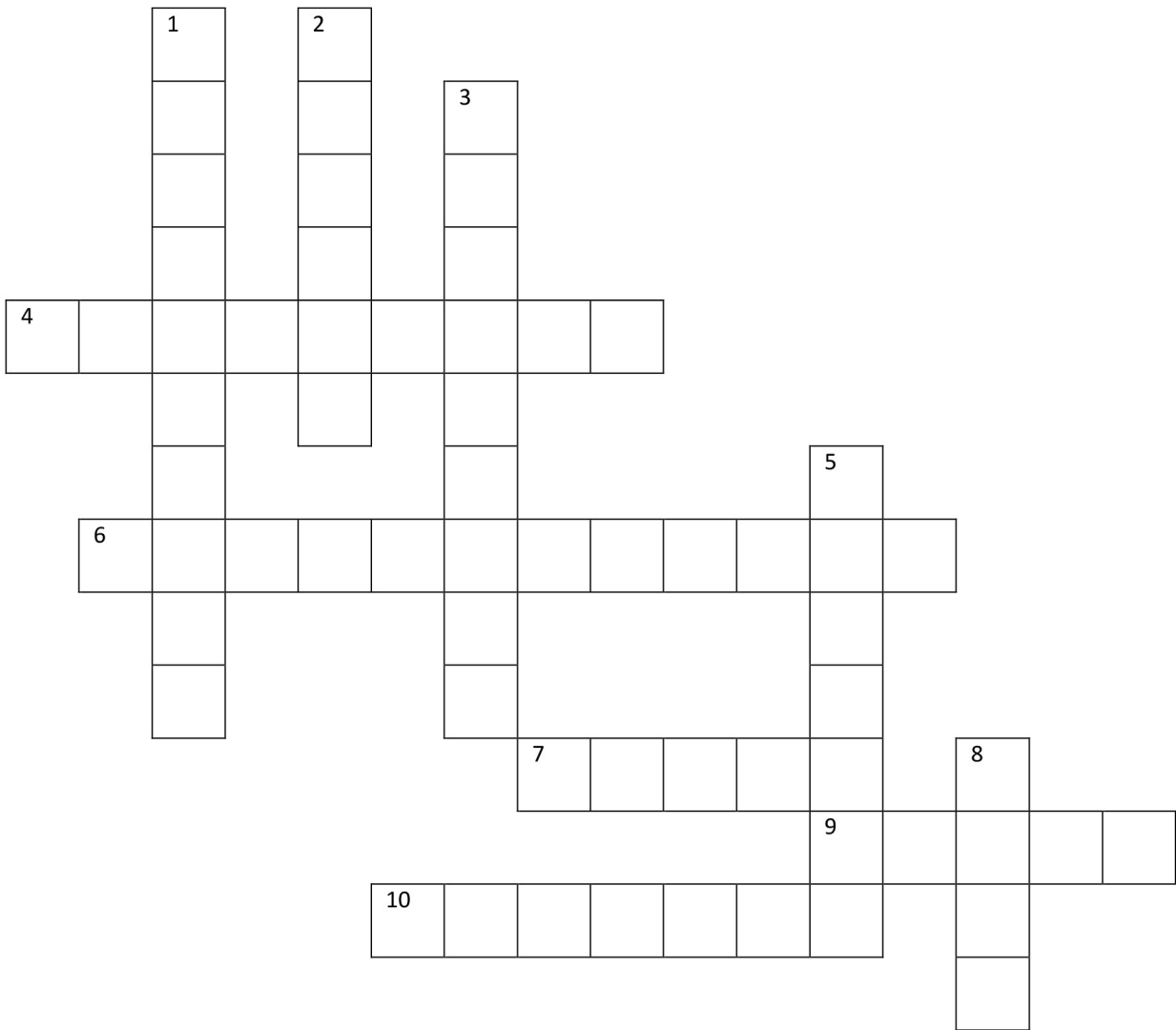
Michelle ve peces nadando arriba la escala de peces junto a la presa. Escalas de peces ayudan a peces a atravesar por las presas sin peligro.



Después, Michelle ve un grupo de turbinas girando en el viento. Turbinas generan electricidad también.



¿Recuerdas todos los tipos de energía de que aprendió Michelle?  
Resuelve el crucigrama para descubrir.



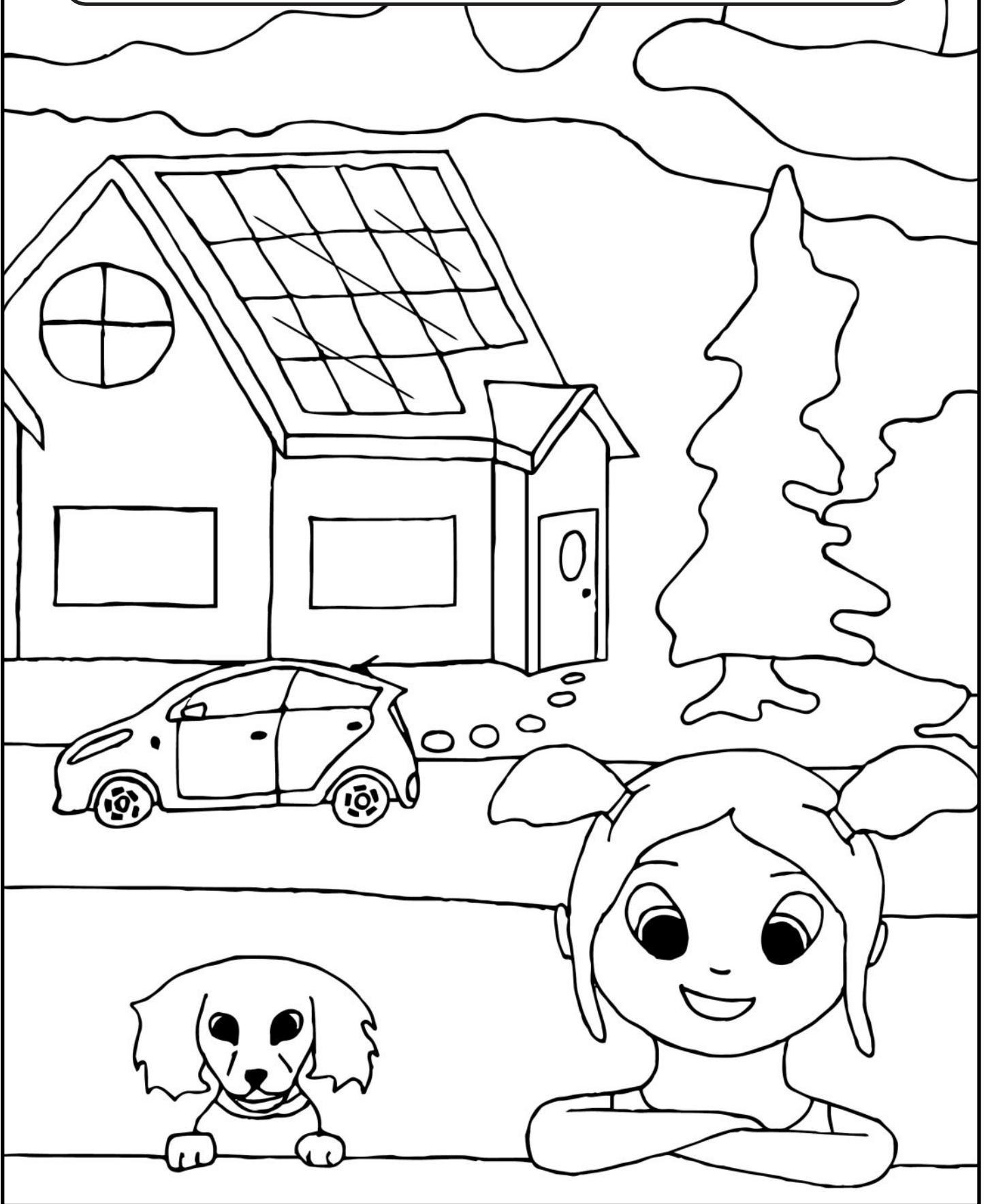
## DOWN

1. Energía desde el calor de la tierra.
2. Este tipo de tiempo puede generar energía.
3. Para ahorrar energía, va en \_\_\_\_\_ en vez de carro.
5. Caca de animales es una forma de este tipo de energía.
8. Se puede generar energía por \_\_\_\_\_ del mar.

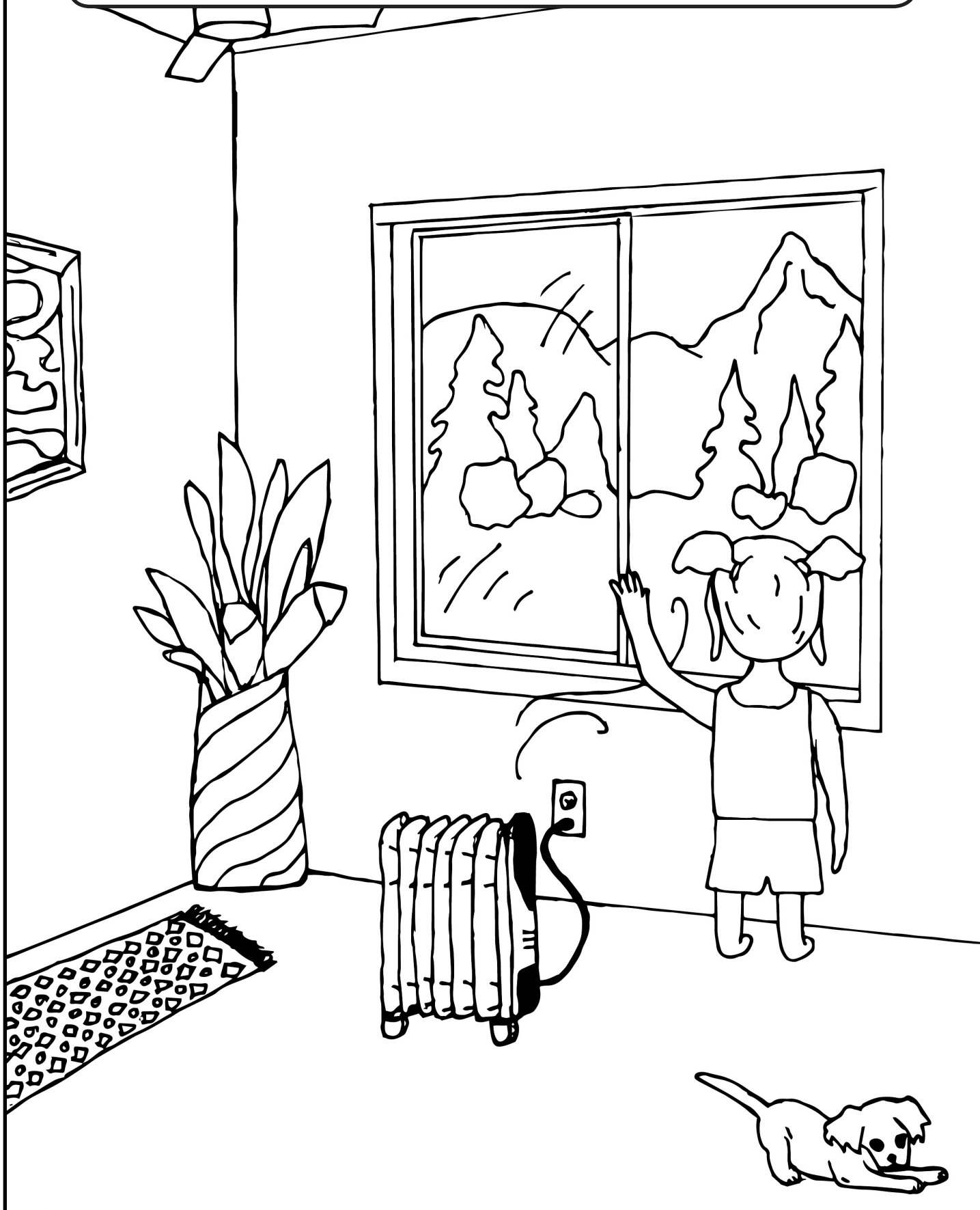
## ACROSS

4. Un carro \_\_\_\_\_ usa electricidad en vez de gasolina.
6. Energía generado por ríos es \_\_\_\_\_.
7. Esta estructura captiva la fuerza de agua móvil.
9. Energía del sol es energía \_\_\_\_\_.
10. Un estructura girando que genera energía por el viento.

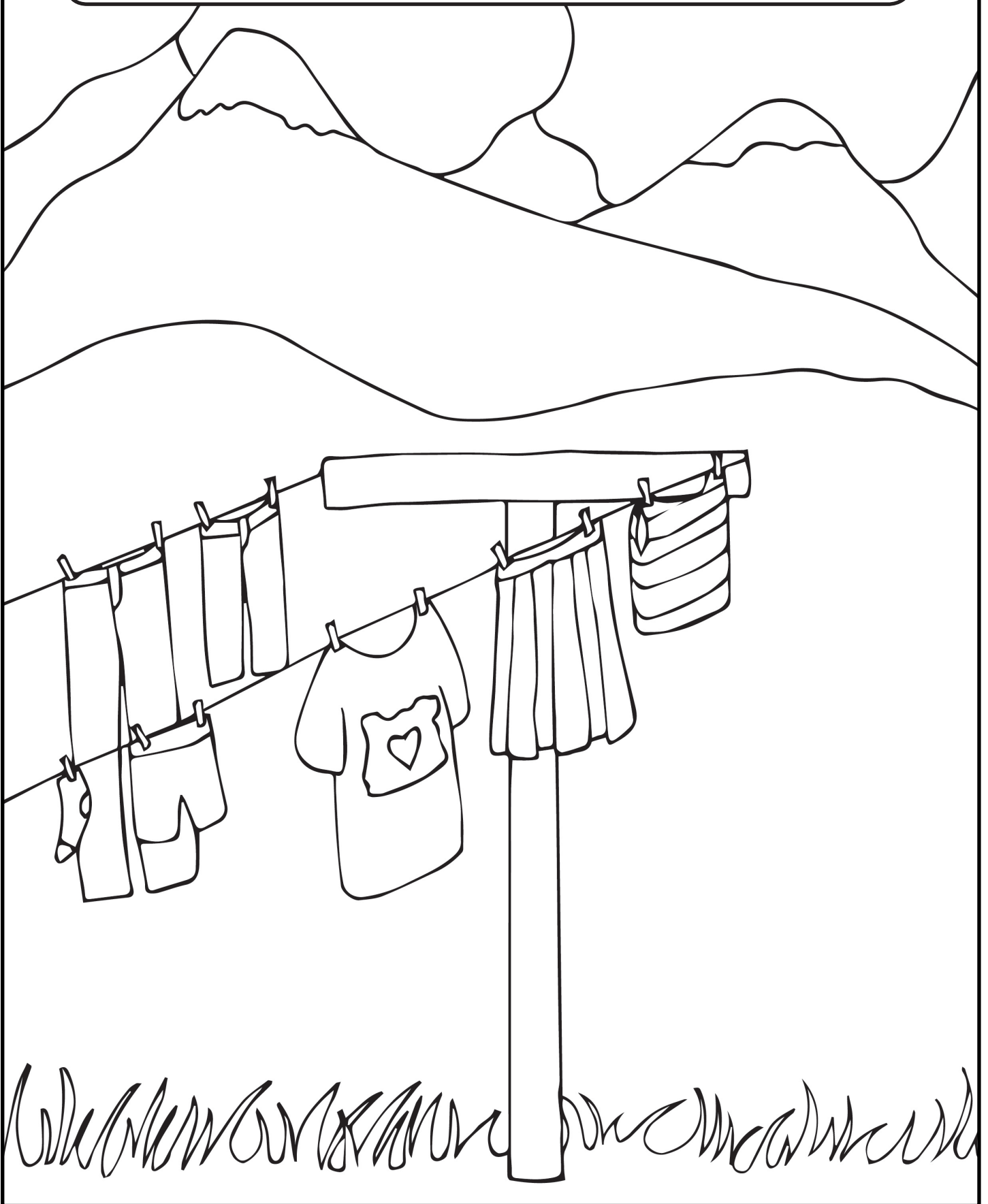
Cuando llegan a casa, Michelle recuerda todos los recursos de energía valiosos que vio.



Para ahorrar energía, ella nunca deja las ventanas abiertas cuando la calefacción o aire acondicionado está encendido.



También, ella seca su ropa afuera en el tendedero...  
¡a menos cuando no llueve!



Dibuja tu idea sobre cómo ahorrar energía.







550 Capitol St. NE  
Salem, OR 97301

askenergy@oregon.gov  
503-378-4040  
800-221-8035

[www.oregon.gov/energy](http://www.oregon.gov/energy)

Este libro fue escrito e ilustrado por Jessica Brown.

© 2019 Oregon Department of Energy

Este libro está disponible para descargar en nuestro sitio web.  
Puede imprimir copias para uso personal o en el aula.

Also available in English.