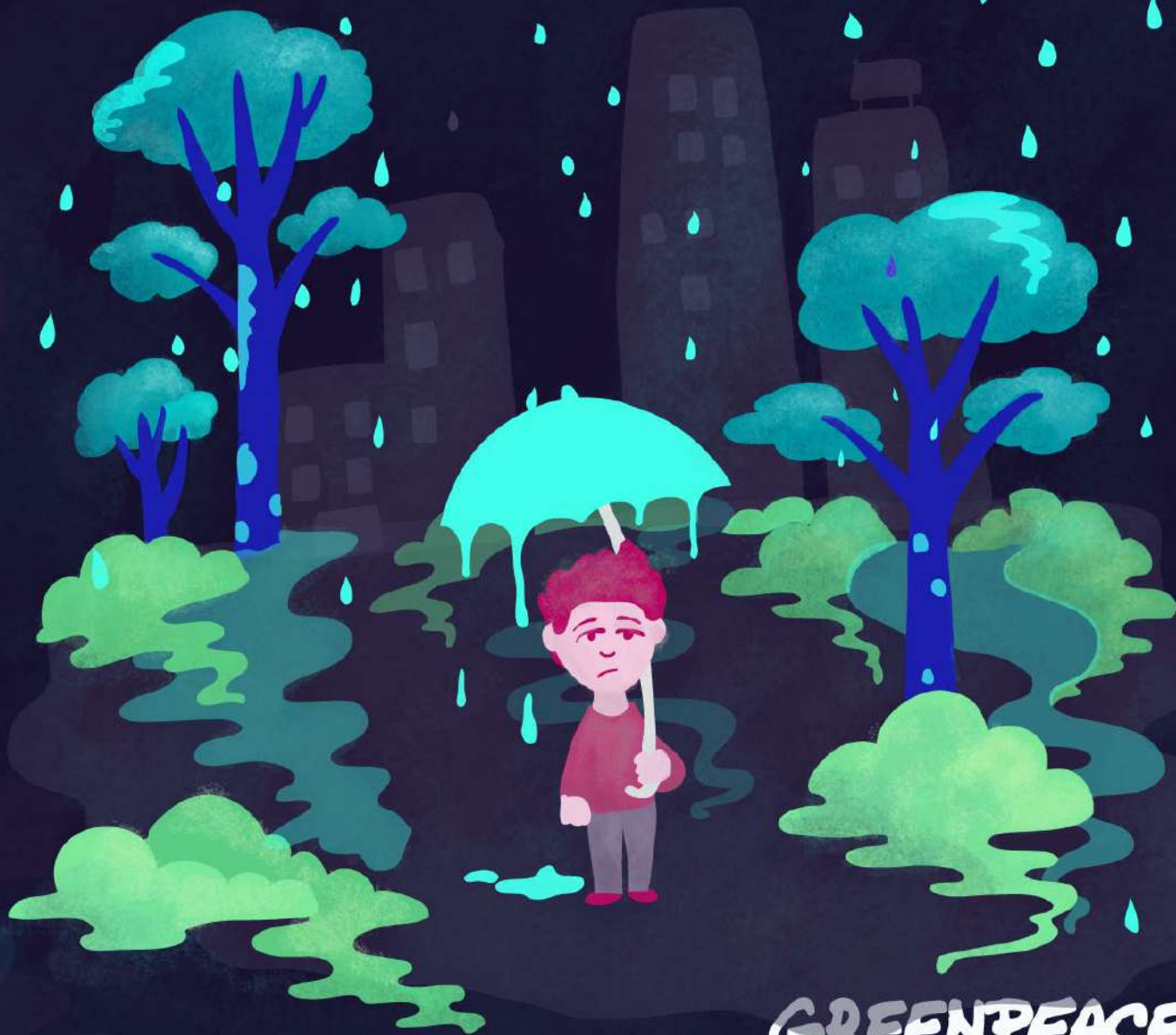
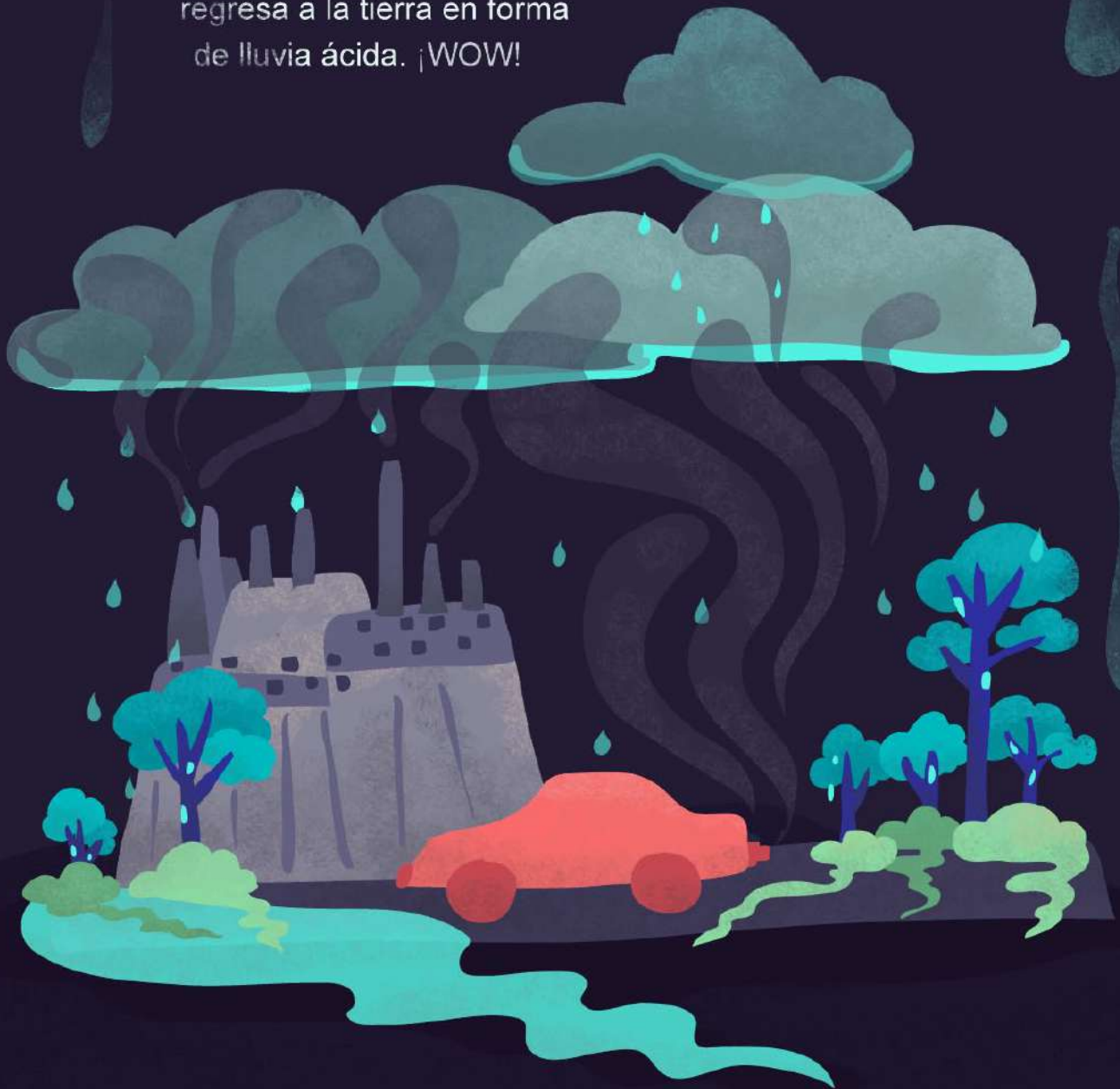


¿LA LLUVIA ÁCIDA
TE DERRITE?



GREENPEACE

Los automóviles, camiones, centrales eléctricas, entre muchas actividades humanas, generan gases como el dióxido de azufre y el óxido de nitrógeno, cuando estos elementos se mezclan con el agua que vive en las nubes, se produce ácido sulfúrico y ácido nítrico. Estas nubes llenas de agua concentran toda la suciedad y contaminación que regresa a la tierra en forma de lluvia ácida. ¡WOW!



¡VEÁMOSLA EN ACCIÓN!

Necesitas:

3 zanahorias

3 platos

4 cucharadas de agua

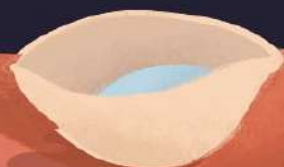
4 cucharadas de vinagre

4 cucharadas de jugo de limón



Paso 1

Con ayuda de un adulto, corten la parte superior de las zanahorias.



Paso 2

¡Llenen los platos!
Viertan agua en un plato, vinagre en otro y jugo de limón en el tercero.



Paso 3

Coloquen la parte superior de las zanahorias en medio de cada plato.

Paso 4

Dejen los platos en un lugar cálido y luminoso durante 2 o 3 semanas. ¡Voilà!

Tip: No dejen que el líquido se consuma, si es necesario vuelvan a ponerle.



Observen muy de cerca...



¿Qué notaron? ¿Cambió el color? ¿Crecieron?

¿Hubo alguna diferencia entre la zanahoria que solo tenía agua, la zanahoria que tenía el vinagre o la que tenía jugo limón?

Correcto, 2 de las 3 zanahorias, sufrieron una reacción química, pero **¿qué pasó?**

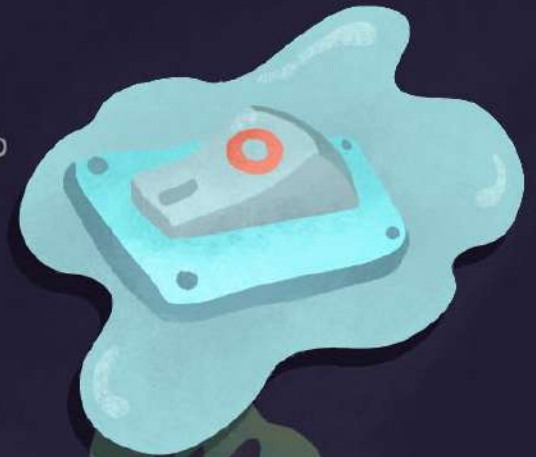


El vinagre y el limón al ser ácidos interfieren con el proceso natural de las plantas que hace que crezcan y tengan energía. Es por eso, que cuando la lluvia ácida cae al suelo, daña bosques, plantas, peces ¡y hasta edificios!

Entonces...

¿Qué podemos hacer para evitarla?

Una manera de que el aire sea más limpio, es usando menos electricidad, ahorrar energía en casa, reducir los residuos que generamos, usar más la bici o el transporte público, es una buena manera de empezar.



GREENPEACE

¿Quieres conocer más actividades? Únete a nuestra comunidad: act.gp/InfanciaAireLimpio.

Greenpeace es una organización política y financieramente independiente. Todo el trabajo que realizamos es gracias a personas como tú, que apoyan a la organización con donativos.