



Watch Video

Introducción al Cambio Climático Activity for Kids

Dióxido de Carbono DIY

Material List

- 1 Botella de plástico
- 1 Media taza de agua
- 1 Onza de tinta que desaparece
- 1 Pajita
- 1 Par de gafas de seguridad

Instructions

- 1 Mezcla 1 onza de desaparecer con 1 taza de agua.
- 2 Coloca la pajita en la botella.
- 3 Sopla burbujas y observa cómo cambia de color.

How It Works

Los seres humanos inhalan oxígeno y exhalan dióxido de carbono. Parte del gas de dióxido de carbono se disuelve en el agua y cambia su acidez. La tinta que desaparece contiene una sustancia química que cambia de color cuando el agua se vuelve más ácida. En el mundo real, debido a la creciente cantidad de dióxido de carbono en la atmósfera, los océanos también se están volviendo más ácidos. Esto puede ser perjudicial para las plantas y los animales, como los corales, los cangrejos y las langostas, que es posible que no puedan formar caparazones fuertes cuando el agua se vuelve más ácida. Es uno de los muchos efectos alarmantes del aumento de los gases de efecto invernadero.