

Summer WONDER

Conviértase en un Detective de Fósiles



¿QUÉ NECESITA?

- Piedras
- Tiza
- Vinagre
- Vasos

¿CÓMO?

1. Encuentre diferentes tipos de piedras en su patio o vecindario.
2. Coloque una tiza en un vaso y una piedra en otro vaso.
3. Con ayuda de sus padres, vierta el vinagre sobre la tiza y la piedra.
4. ¿La tiza está burbujeando o hace efervescencia? ¿Su roca está burbujeando o hace efervescencia?
5. ¿Cómo cambió su piedra cuando se mojó?

¿QUÉ ESTÁ PASANDO?

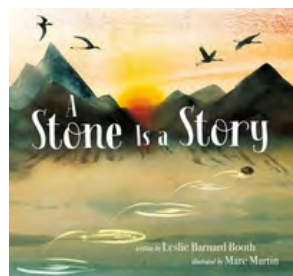
Cuando el vinagre toca la tiza, reacciona con el carbonato de calcio en la tiza y forma un gas, lo que crea las burbujas que ve. Si su piedra también burbujea o efervesce, también contiene carbonato de calcio y puede ser un trozo de piedra caliza.



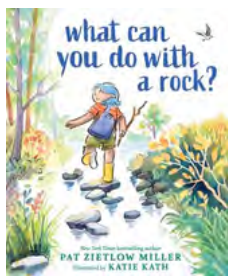
DATO DIVERTIDO:

Michigan estuvo cubierto por mares antiguos y glaciares que depositaron muchos tipos de rocas. Una roca común en Michigan es la piedra caliza. Está compuesta por pequeños trozos de fósiles de animales y plantas, fragmentos de conchas y otros fósiles. Aquí tiene una actividad para descubrir si una roca que encuentres es piedra caliza.

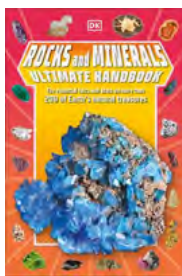
Libros Relacionados:



Una piedra es una historia de Leslie Barnard Booth "



¿Qué se puede hacer con una piedra?" de Pat Zietlow Miller



Manual definitivo de rocas y minerales por Devin Dennie



kdll.org/summer