



Watch Video

Cambios químicos vs. cambios físicos Activity for Kids

Escritor de mensajes secretos DIY

Duration: Tiempo requerido: 15-20 min

Difficulty: Dificultad: Fácil

Cost:

Material List

- 1 Hisopo de algodón
- 1 Caja de bicarbonato de sodio
- 1 Vaso con agua
- 1 Cuchara
- 1 Hoja de papel blanco
- 1 Taza de moras

Instructions

- 1 Mezcla 2 cucharadas de bicarbonato de sodio en una taza de agua.
- 2 Sumerge un extremo de un hisopo de algodón en la mezcla de bicarbonato de sodio y elimina el goteo.
- 3 Utiliza el hisopo de algodón húmedo para escribir un mensaje en el centro del papel.
- 4 Deja que el papel se seque durante unos 10 minutos (hasta que desaparezca la escritura).
- 5 Para revelar el mensaje, frota con cuidado la mora hacia adelante y hacia atrás sobre el papel.

How It Works

Después de escribir en el papel con la mezcla de bicarbonato de sodio y agua, el agua se evapora dejando rastros de cristales de bicarbonato de sodio. El pigmento púrpura de la mora reacciona con los cristales de bicarbonato de sodio, ¡formando una nueva sustancia! Dado que se forma una nueva sustancia, se trata de un cambio químico.

