



El Registro Fósil Activity for Kids

Fósiles en Capas de Rocas DIY

Material List

- 1 Tazón
- 1 Hoja de papel de aluminio
- 1 Taza de agua
- 3 Tubos de colorantes alimentarios
- 1 Copa de yeso de París
- 1 Taza de arena
- 3 Diferentes tipos de elementos para fosilizar
- 3 Tazas
- 1 Cuchara

Instructions

- 1 Mezcla un cuarto de taza (1/4) de arena y un cuarto de taza (1/4) de yeso de París en una taza. Luego agrega 2 cucharadas de agua y 4 gotas de colorante para alimentos. Mezcla todo.
- 2 Toma un tipo de "fósil", colócalo en la taza y mezcla.
- 3 Coloca una hoja de papel de aluminio en el recipiente y vierte la mezcla en él.
- 5 Repite los mismos pasos para las siguientes 2 tazas, con un "fósil" diferente y un colorante alimentario diferente cada vez.
- 6 Déjalo reposar durante la noche, luego usa algunas herramientas domésticas para excavar en busca de fósiles.

How It Works

Notarás que los primeros fósiles que agregamos están en la capa inferior. Los segundos fósiles que agregamos están en la capa intermedia. Y los terceros fósiles que agregamos están en la capa superior. Los científicos que excavan en busca de fósiles pueden usar este concepto simple para comprender qué fósiles son más antiguos y cuáles son más nuevos, según la capa en la que se encuentran. Se necesitan miles o millones de años para que se formen fósiles reales, por lo que esta actividad es solo un modelo simple.

