

CICLO DE ROCA COMESTIBLE

Grado 1-3

La corteza terrestre se compone de muchos tipos diferentes de rocas. Durante largos períodos de tiempo, muchas rocas cambian de forma y tipo a medida que se transforman por el viento, el agua, la presión y el calor. Hay tres tipos de rocas: ígnea, metamórfica y sedimentaria. Esta divertida actividad ayudará a enseñar propiedades y formas de cada uno de los diferentes tipos de rocas.

Materiales

- Papel de aluminio
- Tostadora
- Papel de Cera
- Toallas
- Starbursts
- Manoplas

Procedimiento

1. Tome un cuadrado de papel de aluminio y coloque un cuadrado de papel de cera en la parte superior.
2. Desenvuelva 3 Starburst para cada tipo de roca y colóquelo en el centro de los papeles. Mantenga el orden de color igual.
3. Enrolle el papel de cera firmemente sobre el Starburst y forme la lámina alrededor de la Explosión Estelar



Rocas Sedimentarias

Rocas Metamórfica



Roca Igneas



ROCAS SEDIMENTARIAS están formados por capas de sedimentos. Los sedimentos se forman generalmente a partir de la materia que cae al fondo de los océanos y lagos. El sedimento puede incluir todas las cosas diferentes como: minerales, trozos de plantas, conchas, corales, algas y todo tipo de otras cosas.

Tome el primer grupo de "rocas" de Starburst y cree rocas sedimentarias usando presión para cambiar la forma de la Explosión Estelar...se pueden utilizar manos y pies.

ROCAS METAMORFICAS son un tipo de roca que ha sido cambiada por el calor extremo y la presión. Las rocas metamórficas se encuentran a menudo en áreas montañosas.

Tome un nuevo grupo de "rocas" y después de envolver, colóquelos en el horno tostador. una vez la lámina está caliente al tacto, retirar y envolver en una toalla. Aplicar presión notando cómo se necesita poca presión para aplastar las "rocas" juntas.

ROCA IGNEAS se forma cuando el magma se enfría y se solidifica. Puede hacer esto por encima y por debajo de la superficie de la Tierra.

Tome un nuevo grupo de "rocas" envueltas y colóquelas en el horno tostador a fuego alto durante 5-10 minutos. Una vez derretido a un líquido cuidadosamente abierto papel de aluminio y observar. No TOQUE hasta que se enfríe.

Insiration from:<https://lemonlimeadventures.com/edible-rock-cycle-for-kids/>



<http://www.facebook.com/theforsythinsitute/>



<https://www.instagram.com/forsythinsitute/>



<https://twitter.com/ForsythResearch>