

ACTIVIDAD FAMILIAR

Entre Cerros y Montañas

Actividad 1: cerro o montaña para maqueta.

¿Qué necesitamos?

- Hojas de papel (verde y café).
- Pegamento blanco.
- Un pincel.

Nota: si no cuentas con hojas color verde y café podrás pintar hojas blancas con acuarelas.

¿Cómo se hace?

1. Arruga la hoja de papel de color café.
2. Extiende la hoja de color café.
3. Con la hoja café previamente arrugada da forma a la montaña.
4. Pega la base de la montaña a la hoja verde.
5. Con el pincel pon una capa de pegamento blanco a nuestra montaña, esto será para darle dureza.

Actividad 2: pisapapeles en forma de cerro o montaña.

¿Qué necesitamos?

- Plastilina
- Pegamento blanco
- Pincel
- Tapete o tabla de corte

¿Cómo se hace?

1. Toma un poco de plastilina.
2. Forma una esfera con la plastilina.
3. Moldea la plastilina para darle forma de un cerro (para facilitar este paso se puede utilizar la silueta de un cerro en una hoja de papel).
4. Aplica una capa de pegamento blanco (funcionara como barnice y ayudará para que la plastilina no manche).
5. Con otro pedazo de plastilina haz una base para nuestro cerro (esta base servirá para poder parar nuestro cerro).
6. Aplica un barniz a la base.
7. Unir las dos piezas de plastilina

Información:

México tiene muchos cerros y montañas y nuestra región del noreste no es la excepción. Pero cuál es la diferencia de un cerro y una montaña. Una montaña es una elevación natural de tierra

que por lo general superan alturas de 700 metros desde su base.

Las montañas se originan cuando las placas tectónicas ejercen fuerza una contra otra, empezando a formar elevaciones de tierra. Las montañas se componen por 4 partes:

- Pie o base: la parte inferior de la montaña, se encuentra a nivel del suelo.
- Cima o pico: es la parte superior de la montaña, es donde termina.
- Ladera o falda: porción inclinada de la montaña que conecta al pie con la cima.
- Valle: se le llama de esta manera a la extensión de tierra que se forma entre dos montañas.

Cuando hay un conjunto de montañas unidas le llamamos sierras, estas suelen ser más largas que altas y pueden llegar a extenderse por cientos de kilómetros.

Por otra parte, también tenemos los cerros, los cuales son elevaciones naturales en el terreno que no superan los 100 - 200 metros de altura, aunque en México y algunos países de Sudamérica suelen llamar cerros a elevaciones que superan los 3,000 metros.

En Tamaulipas la Sierra Madre Oriental abarca el 16.9% de la extensión del territorio y cuenta con elevaciones de altura que superan los 3,000 metros sobre el nivel del mar (msnm), como, por ejemplo:

- Cerro El Nacimiento - 3,180 msnm.
- Sierra La Gloria - 3,220 msnm.
- Sierra El Pedregoso - 3,280 msnm.

Al igual que en Tamaulipas, la Sierra Madre Oriental constituye el principal sistema montañoso del estado y sus principales elevaciones son:

- Cerro El Jabalín - 3,440 msnm.
- Cerro San Rafael - 3,700 msnm.
- Cerro El Morro - 3,710 msnm.

En Nuevo León la Sierra Madre Oriental cubre el 50.9% del territorio abarcando la mitad oeste de nuestro estado, la elevación más famosa de la entidad es "El Cerro de la Silla" el cual tiene una elevación de 1,800 msnm.

Las principales elevaciones del país son:

- Sierra Peña Nevada - 3,540 msnm.
- Cerro El Potosí - 3,700 msnm.
- Cerro El Morro - 3,710 msnm.

3 Museos Contando Tu Historia.



3museos.com

ACTIVIDAD 1



ACTIVIDAD 2

