



Cristalli di sale

Tutte le rocce sono composte da uno o più minerali.

Più i minerali che le compongono hanno spazio, più è visibile la loro superficie fatta di cristalli.

La formazione dei cristalli avviene nel tempo e più è lenta più questi diventano grandi e belli.

Perché non provare a creare dei cristalli in casa?



COSA CI SERVE:

- Contenitori come piccoli barattoli di vetro
- Acqua
- Sale da cucina
- Cucchiaino
- Colorante alimentare
- Spago
- Matita

STEP 1

Con l'aiuto di un adulto, riscaldiamo l'acqua, fino a che si formino le prime bolle, e versiamola nel nostro contenitore.



STEP 2



Con l'aiuto di un cucchiaio versiamo del sale nell'acqua, mescolando di tanto in tanto, fino ad ottenere una soluzione satura (cioè finchè il sale smetterà di sciogliersi).

STEP 3

Se ci va, possiamo aggiungere del colorante alimentare, del colore che più ci piace, alla nostra soluzione di acqua e sale.

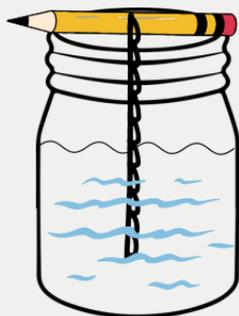


STEP 4

Tagliamo lo spago affinché entri nel barattolo senza toccare il fondo e leghiamo un'estremità attorno alla matita.



STEP 5



Posizioniamo la matita sul bordo del contenitore avendo cura che lo spago sia immerso nella nostra soluzione, senza toccare fondo o pareti.

STEP 6

Posizioniamo il contenitore in un luogo sicuro e controlliamo di tanto in tanto per veder magicamente apparire sul nostro spago cristalli sempre più grandi.

