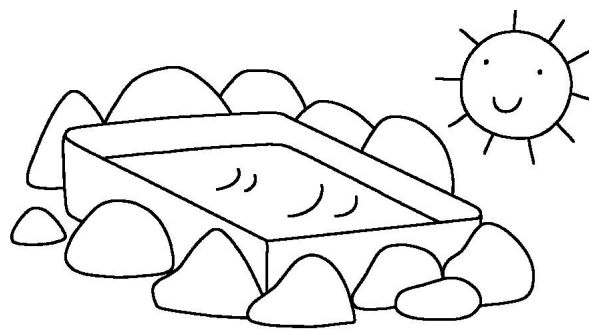


Perché le grandi masse d'acqua mitigano il clima

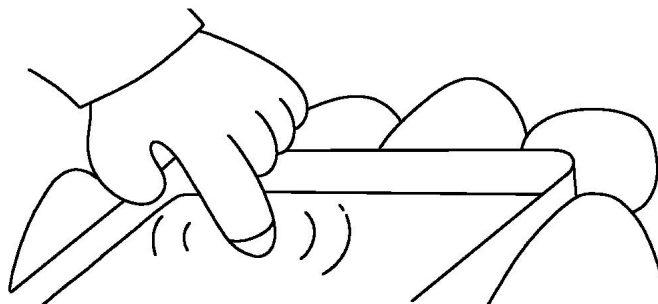
- Scopriamo con un'esperienza perché mari e laghi rendono mite il clima.

Prendi una bacinella e riempila d'acqua. Sistemala sul balcone o nel giardino, in una zona esposta al sole. Puoi anche metterla vicino a un termosifone. Mettici attorno dei sassi, in modo da formare una specie di lago con attorno la riva rocciosa. Lascia il tuo "lago" al sole per un po' di tempo, almeno due ore. Poi tocca i sassi e l'acqua. Puoi capire che:



- ☐ si è scaldata prima l'acqua.
- ☐ si sono scaldate prima le pietre.

Sposta la bacinella, insieme ai sassi, in una zona all'ombra, oppure lontana dal termosifone. Dopo due ore, tocca ancora l'acqua e i sassi. Scopri che:



- ☐ si è raffreddata di più l'acqua.
- ☐ si sono raffreddate di più le pietre.

- Ora completa il testo aggiungendo le parole nel riquadro.

lentamente • stesso • freddo

- L'acqua e la terra non si comportano allo modo sotto i raggi del sole.
- Le grandi masse d'acqua si scaldano più rispetto al terreno circostante.
- Durante le stagioni calde il mare è più delle zone circostanti. Rinfresca l'aria.