

Wasser+ Blauer Planet Erde

SALZWASSER-TEST

Zeit

10 Minuten

Material

Salz

Esslöffel

Schüssel

Ziel

- Die Kinder erkennen, dass zwar Unmengen von Wasser auf der Erde vorhanden sind, dass der Großteil des Wassers – salziges Meerwasser nämlich – ungenießbar ist und dass der kleine Anteil an trinkbarem Süßwasser dadurch sehr wertvoll ist.

Ablauf

Die Kinder bekommen das Rezept für Salzwasser:

Rezept für Salzwasser

Mische 100 Esslöffel Wasser mit drei
und einem halben Esslöffel Salz!

So ungefähr schmeckt Meerwasser.

Die Kinder teilen sich so auf, dass jedes Kind eine bestimmte Anzahl von Esslöffeln Wasser in die Schüssel füllt, so dass am Ende 100 Esslöffel Wasser in der Schüssel sind. Anschließend rühren sie das Salz ein bis es sich ganz aufgelöst hat. Jetzt darf jedes Kind mit seinem Esslöffel das Salzwasser probieren.

Wer hat schon einmal richtiges Meerwasser probiert? Ist Meerwasser denn nun Trinkwasser oder nicht?

Wer will einen Schluck Trinkwasser hinterher trinken?