

Ein Wassertropfen geht auf Reisen



Von unglaublichen 14 Milliarden Kubikkilometern Wasser auf der Erde geht – egal wofür man es verwendet – kein Tropfen verloren.

Das lernten die Kinder am Experimentiertag durch verschiedene anschauliche Versuche.



Wir betrachteten die Erde auf einer Karte und sprachen über die Wassermenge auf der Erde. Wir erkannten die Unterscheidung zwischen Salz- und Süßwasser. Nur 3% des Wassers auf der Erde ist Süßwasser.

Mit einer Herdplatte, einer Schüssel voller Eiswürfel und einem Topf Wasser fanden wir heraus, wie Regen entsteht. Wir lernten auch etwas über die verschiedenen Aggregatzustände des Wassers: gasförmig, flüssig, fest.



Zu guter Letzt durfte jeder sich noch einen eigenen Wasserkreislauf im Glas bauen. Dazu benötigten wir: Kies, Sand, Erde, Moos, Wasser, Frischhaltefolie und ein Gummiband.

Ob es wohl auch im Glas regnen wird?

