



- KINDERSEITE

Ausgabe 14 / 23

Wie kommt das Wasser in die Wolken?

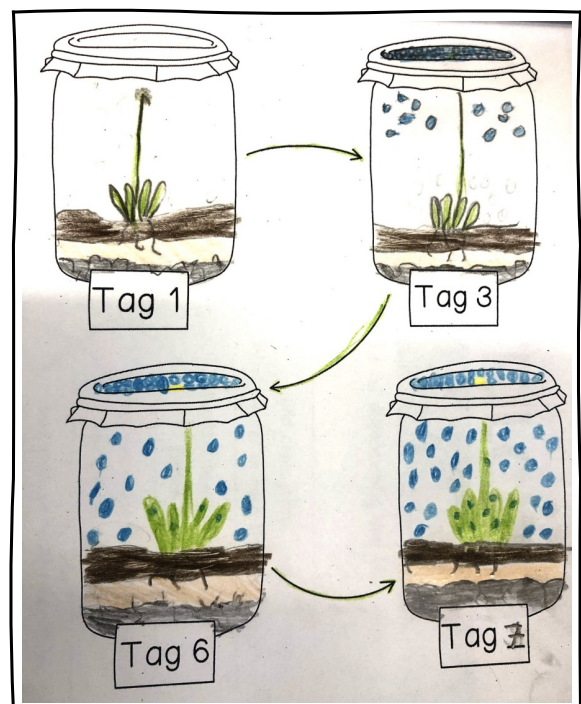
In den letzten Wochen hat es immer wieder geregnet. Das war gut für die Pflanzen. Aber hast du dir schon einmal überlegt, wie das Regenwasser in die Wolken kommt? Die Klasse 3b zeigt es dir...

Wir, die Klasse 3b, haben im Sachunterricht bei Frau Janke den Wasserkreislauf kennengelernt. Dazu haben wir ein Experiment gemacht.

Zuerst haben wir ein Einmachglas besorgt. Dann haben wir zuerst Kies (Steine) ins Glas geschüttet, dann Sand und Erde (Humus) - so wie der Boden aufgebaut ist.

Wir haben eine kleine Pflanze mit ihren Wurzeln ins Glas eingepflanzt. Wir haben die Pflanze gegossen. Dann haben wir die Frischhaltefolie drüber gespannt mit Gummi! Dann haben wir die Pflanze beobachtet.

Felix und Azra



Das kannst du beobachten:

Wassertröpfchen sammeln sich innen an der Frischhaltefolie. Sie tropfen wieder nach unten - die Pflanze wächst.

Warum ist das so?

Das nennt man „Wasserkreislauf“ und es passiert immer und überall auf der Erde: Die Sonne erwärmt das Wasser, es steigt als Dampf nach oben, Wolken bilden sich und es regnet. So gelangt es zurück auf die Erde.



Bauanleitung zum Versuch

Vielleicht hast du Lust auf unser Experiment bekommen.

Dann baue dir doch einfach selbst einen Wasserkreislauf im Einmachglas!

Du brauchst:

- ein Einmachglas
- etwas Kies, Sand und Erde
- ein Gummiband
- eine kleine Pflanze mit Wurzeln (z.B. Gras)
- Wasser
- Frischhaltefolie



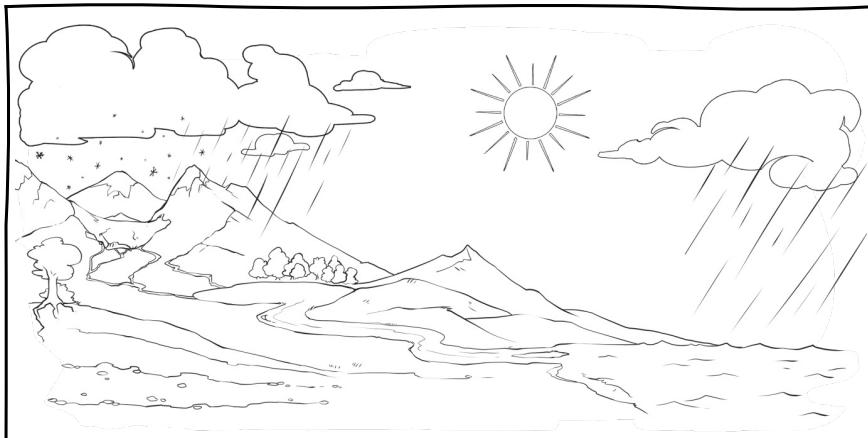
So geht es:

1. Fülle zuerst eine Schicht Kies ins Glas.
2. Darauf füllst du jetzt etwas Sand und obendrauf die Erde.
3. Setze nun die Pflanze ein und gieße sie vorsichtig mit etwas Wasser.
4. Spanne die Frischhaltefolie über die Öffnung und mache sie mit dem Gummiband fest.
5. Stelle das Glas ans Fenster.

Nun kannst du beobachten, was passiert.

Das braucht etwas Zeit.

Fotografiere oder male doch dein Glas. So kannst du die Veränderungen genau dokumentieren.



Viel Spaß beim
Forschen
wünscht dir
die Klasse 3b!