

MATERIALIEN

- Lufttrocknende Knete wie Creall Do & dry
- Plakatfarbe wie Creall Eco color
- Glasgefäß mit Deckel oder ein Einweckglas
- Moos
- Topf- oder Blumenerde
- Granulat oder Kieselsteine
- Saté-Spieße
- Blatt Papier
- Schwamm
- Kleine (sukkulente) Pflanzen

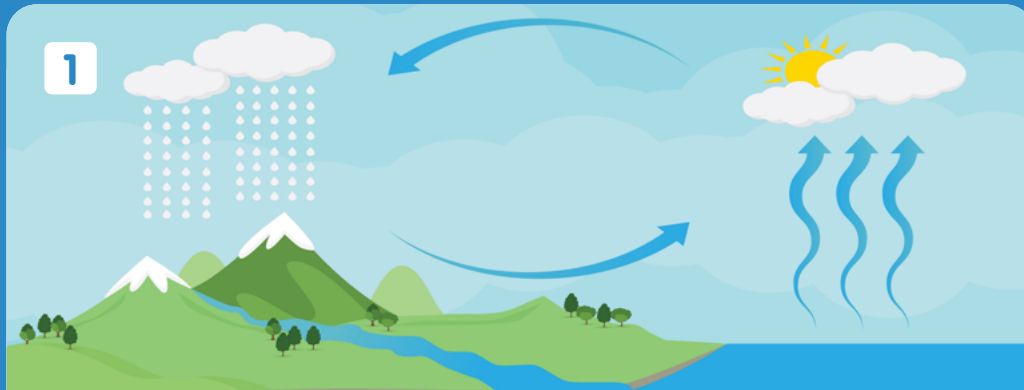
LERNZIEL

Orientierung und Lernen über Klima und Ökosysteme.

Tipp: Mach einen Waldspaziergang und lass die Schüler/innen selbst Materialien für den Topf sammeln.



ÖKO SYSTEM



1

Diskutiere das Ökosystem. Was ist das? Welchen Einfluss hat das Wetter oder das Klima auf das Ökosystem?

2



Lass die SchülerInnen den Topf gut reinigen. Lass sie das Papier zu einer Art Trichter aufrollen. Die SchülerInnen schütten damit eine Schicht Kieselsteine in den Topf.

3



Dann bedecken sie die Kieselsteine mit einer dickeren Schicht Blumenerde. Die SchülerInnen setzen die Pflanzen hier hinein. Achte darauf, dass sie den Wurzelballen der Pflanzen gut in die Blumenerde drücken.

4



Die SchülerInnen kneten die Teile für ihr Ökosystem. Lass sie darüber nachdenken, wer dort lebt, was dort wächst usw. Lass sie vorsichtig Spieße in die Knetteile stecken. So lassen sie sich leichter in die Blumenerde stecken.