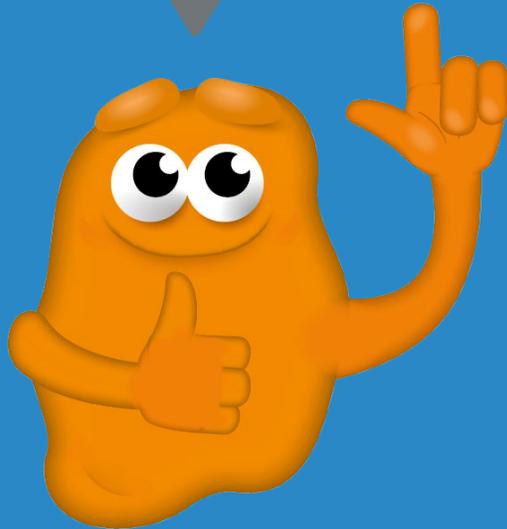


**Viel Glück und Spaß mit dieser Unterrichtsidee!**



## UNTERRICHTSIDE: ÖKOSYSTEM

- Alter: ab 10 Jahre
- Lernbereich: Weltorientierung, Kunst
- Vorbereitungszeit: 15 Minuten
- Unterrichtsdauer: 2 x 45 Minuten

# ÖKO SYSTEM

## WAS BRAUCHEN SIE?

- 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

## WAS WERDEN SIE TUN?

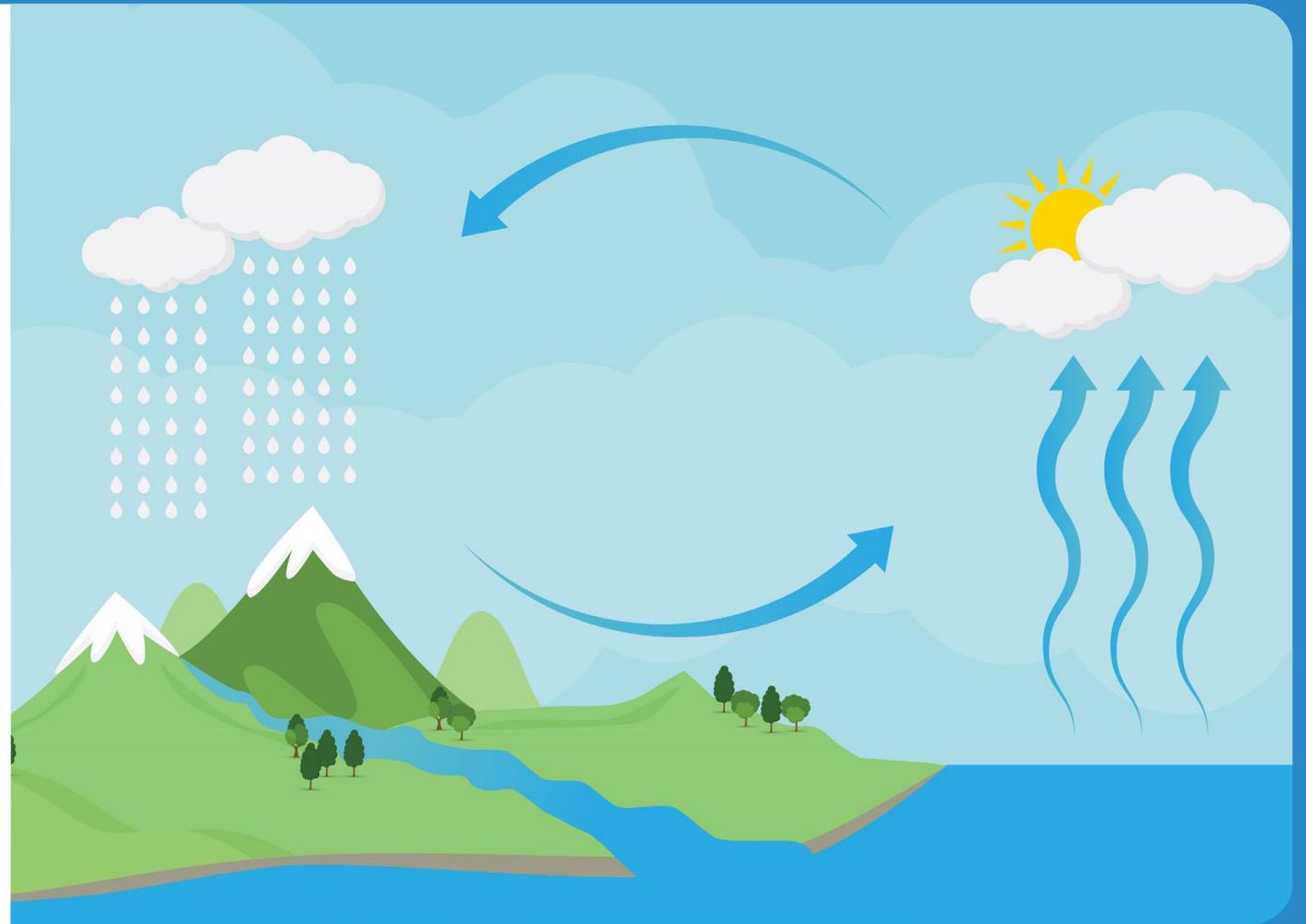
Mit Knete stellst du ein Ökosystem in einem Topf her.



# ÖKOSystem

## SCHRITT 1

Weißt du, was ein Ökosystem ist? Was hat das Wetter oder das Klima damit zu tun?



## SCHRITT 2

Reinige deinen Topf gut. Dann rollst du das Papier zu einer Art Trichter zusammen und legst es in den Topf.

Schütte die Kieselsteine in den Topf. Achte darauf, dass sich eine dünne Schicht auf dem Boden befindet.



## SCHRITT 3

Bedecke die Kieselsteine mit einer dickeren Schicht Blumenerde. Du kannst dafür wieder das aufgerollte Blatt Papier verwenden.

Setze die Pflanzen in die Blumenerde. Achte darauf, dass du den Wurzelballen der Pflanzen gut in die Blumenerde einsetzt.



## SCHRITT 4

Überlege dir, was in deinem Ökosystem lebt: Tiere, Pflanzen, Früchte und so weiter.

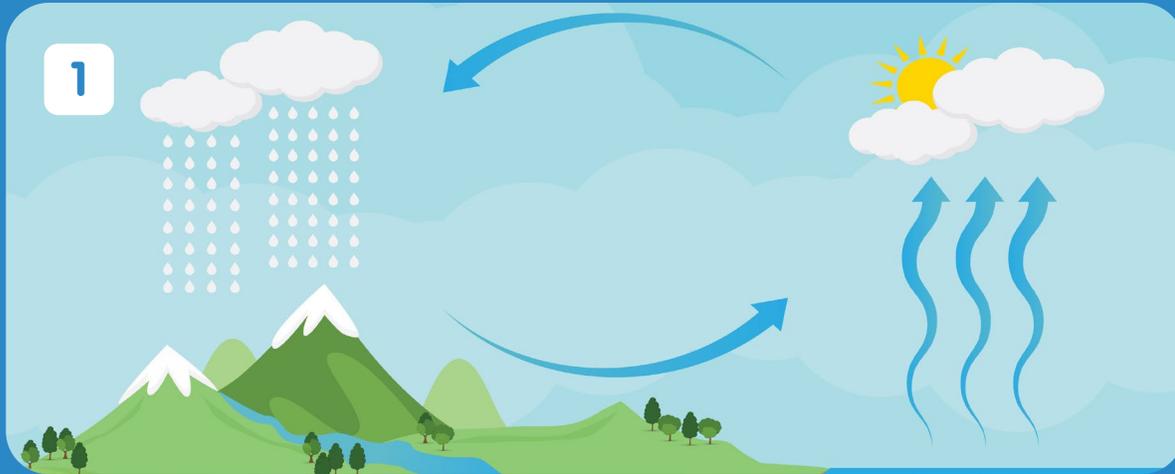
Forme alles aus Knete, was du zu deinem Ökosystem hinzufügen möchtest. Drücke vorsichtig einen Holzspieß in die Unterseite der Entwürfe aus Knete. Auf diese Weise kannst du sie leicht in die Blumenerde stecken.

Wenn die Kneteteile getrocknet sind, kannst du sie bemalen. Wenn die Farbe getrocknet ist, steckst du die Teile in die Blumenerde.



# ÖKOSYSTEM

## Die verschiedenen Schritte hintereinander



**MIT DIR MACHT ES MEHR SPAß!**

**Gut gemacht!**

