



WENN UNSER PLANET GRÜN WIRD.

Ein lebendes Modell der Erde, das Kindern den Prozess des Vegetationswachstums und die Bedeutung der menschlichen **Pflege für die Umwelt** zeigt.

SO FUNKTIONIERT'S

- 1 Die Erde vorbereiten:** Den Kreis aus Karton mit Folie bedecken und gut festkleben. 
- 2 Bemalen:** Mit Acrylfarben Ozeane und Kontinente gestalten. Die Farbe nach dem Trocknen ist wasserfest. 
- 3 Kontinente formen:** Watte in Form von Kontinenten aufkleben. 
- 4 Samen säen:** Vorgequollene Kresse- oder Chiasamen auf die befeuchtete Watte streuen. 
- 5 Pflegen & beobachten:** Täglich mit Wassersprayer befeuchten, beobachten und staunen, wie die Kontinente grün werden! 



Heute säen –
morgen wachsen
– gemeinsam
Zukunft
gestalten!

VON BRAUN ... → ... ZU GRÜN!



Tag 1
Die Watte wird mit
Samen bestreut.



Tag 3–4
Die ersten Keimlinge
zeigen sich.



ab Tag 7
Die Kontinente
werden grün!

WAS KINDER ERFAHREN

-  Wie Pflanzen wachsen und was sie zum Leben brauchen.
-  Warum Vegetation unsere Erde schützt und lebenswert macht.
-  Verantwortung übernehmen und achtsam mit unserer Umwelt umgehen.
-  Geduld, Beobachtung und Staunen im Alltag erleben.

MINT IM FOKUS

-  **Naturwissenschaften:** Keimung, Wachstum, Wasser, Licht.
-  **Mathematik:** Tage zählen, messen, vergleichen, Diagramme erstellen.
-  **Technik & Gestaltung:** Planen, gestalten, Materialien kombinieren.
-  **Forschen & Denken:** Hypothesen bilden, beobachten, dokumentieren, Schlussfolgerungen ziehen.

FORSCHERFRAGEN FÜR KINDER

-  Was brauchen Samen, um zu wachsen?
-  Warum wird es auf der Watte grün?
-  Was passiert, wenn wir nicht gießen?
-  Woher kommen die Pflanzen auf unserer Erde?
-  Wie können wir unsere Erde schützen?

MATERIALIEN

- Großer Kreis aus Karton
- Folie (z. B. Frischhaltefolie)
- Acrylfarbe (Blau, Weiß, Grün, Braun ...)
- Pinsel
- Flüssigkleber
- Baumwolle (Watte)
- Chia- oder Kressesamen (vorquellen lassen)
- Löffel
- Wassersprayer
- Bild vom Planeten Erde (zur Inspiration)



TIPPS FÜR DIE PRAXIS

-  Heller Platz ohne direkte Sonne fördert das Wachstum.
-  Watte immer leicht feucht halten – nicht zu nass.
-  Den Prozess dokumentieren: Fotos machen, Messungen notieren, Geschichten aufschreiben.
-  Gemeinsam reflektieren: Was lernen wir über unsere Erde und unsere Verantwortung?

**TÄGLICHES GIEßEN
MACHT DEN UNTERSCHIED!**



Kleine Hände – große Wirkung.
Gemeinsam machen wir unsere Welt grüner!

