

Ideenblatt

Globales Lernen am Beispiel Permakultur

Ideenblatt zum Thema GARTEN UND PERMAKULTUR



Bildquelle: Weltweitwandern Wirkt!

PFLANZENWACHSTUM: EXPERIMENT FEUERBOHNE

BESCHREIBUNG:

Klopapier oder Küchenpapier zusammenrollen und ins Glas stecken. Das Glas dann einmal in Wasser tränken, damit das Papier komplett durchfeuchtet und an die Seite dann eine oder zwei Bohnen stecken. Danach muss das Papier immer schön feucht gehalten werden. Achtung: Zu nass sollte es auch nicht sein, dann faulen die Keimlinge! Nach wenigen Tagen schon beginnen die Bohnen zu keimen und ihr könnt durch das Glas ganz genau das Wachstum des Keimlings verfolgen.

Quelle: montiminis, <https://montiminis.com/spannende-pflanzenexperimente-fuer-kinder/>

BENÖTIGTES MATERIAL:

- Küchenpapier oder Klopapier
- leere Gläser
- Feuerbohnsensamen

WEITERE MÖGLICHKEITEN ZUR BEARBEITUNG IM UNTERRICHT:

- Lebenszyklus der Bohne – von der Bohne zur Pflanze und zur Bohne
- Wasser als wichtige Ressource
- Boden, was braucht es zum Wachsen
- Herkunft der Bohne: Von Amerika nach Europa – welches Gemüse/Früchte/Getreide ist ursprünglich bei uns heimisch, was wurde heimisch
- Verschiedene Bohnen/Erbsen probieren – Unterschiede und Ähnlichkeiten

Dieses Ideenblatt ist Teil des Materialkoffers „Globales Lernen am Praxisbeispiel Permakultur. Mehr Infos: <https://www.weltweitwandernwirkt.org/materialkoffer/>