

Wasser und Wetter

„Das Gewächsglas – der Wasserkreislauf“



Du brauchst:

- wiederverschließbare Einweckgläser oder durchsichtige Gefäße, die mit Frischhaltefolie und Gummi abgedeckt werden können
- Holzkohle
- Kieselsteine
- (ungedüngte) Erde
- destilliertes Wasser
- Dinge aus der Natur: z.B. Tannenzapfen, Muscheln, Schneckenhäuser, Hölzer
- wasserfestes Spielzeug: kleine Spielfiguren, Fahrzeuge, Flugzeuge etc.
- Moose, Farne, Gräser, Samen

Probiere es aus!

Nimm dir ein großes Einweckglas und gib etwas Holzkohle, Kieselsteine und Erde hinein. (Holzkohle verhindert Schimmelbildung.) Nun kannst du deine gesammelten Gräser, Moose oder Samen einpflanzen und eine Landschaft mit Dingen aus der Natur und Spielzeugen gestalten. Gieße abschließend Wasser in das Glas und verschließe es wieder gut. (Destilliertes Wasser schützt gegen Kalkbildung.)

Tipp 1: Du kannst sowohl mit dem Standort als auch mit der Anzahl der Gläser experimentieren. Stelle zum Beispiel mehrere Gläser an unterschiedlichen Orten auf (im Freien, in der Sonne, am Fenster, in einem dunklen Raum) und beobachte über einen längeren Zeitraum, wie sich deine Landschaft verändert.

Tipp 2: Am besten eignen sich Moose, Farne und Gräser für diesen Versuch. Blühende oder behaarte Zimmerpflanzen können leichter schimmeln.