

Familien - Sommerferientipp der wvr

Ein Wasserkreislauf im Glas



und 2 Monate später:



Schon gewusst?

Über den Wasserkreislauf auf der Erde hast du bestimmt schon Einiges gehört. Wie du dir den für Zuhause nachbauen kannst, das zeigen wir dir mit dieser Bauanleitung. Wir haben in unserer Forscherwerkstatt (www.wvr.de) auch eine Bastelanleitung für eine noch einfachere Variante. Da reicht schon ein größeres Glas, Erde, Moos und etwas Wasser und die kleinen Forscher können ihren eigenen Wasserkreislauf bauen.

Materialien:

- 1 größeres Glasgefäß, das nach oben etwas schlanker wird
- Kies, Sand, torffreie Erde, Steine und andere Naturmaterialien zur Deko
- Schere
- Papprolle einer Küchenrolle
- kleine Löffel
- Wasser
- kleinere Pflanzen und/oder Moos



Anleitung:

1. Schneide mit der Schere eine kleine Ausbuchtung in die leere Küchenrolle. Damit kannst du die Materialien (Kies, Sand und torffreie Erde) besser einfüllen.



2. Gieße immer wieder ein wenig Wasser auf den Kies und den Sand.

Familien - Sommerferientipp der wvr

3. Fülle die torffreie Erde in das Gefäß und gieße wieder ein wenig Wasser darauf.
4. Pflanze nun deine Pflanzen ein und gestalte die Freiräume mit deinen Naturmaterialien. Weniger ist da oft mehr 😊.



5. Gieße mit ein wenig Wasser die Pflanzen. Es ist wichtig, dass nicht zu viel Flüssigkeit im Glas ist. Lass das Glas noch 1-3 Tage offen stehen, dann verdunstet etwas überflüssige Flüssigkeit.



6. Verschließe das Gefäß luftdicht mit einem passenden Korkdeckel oder mit mehrere Lagen Klarsichtfolie, die luftdicht mit einem Gummiband und Tesafilm verschlossen werden.



Viel Freude an diesem Experiment und bleibe weiterhin neugierig!

Viel Spaß und schöne Sommerferien!