

Ferientipps - Wasserforscher aufgepasst!

Wer schon einmal die **wvr** Wasserkiste in Bodenheim ausgeliehen hat, der kennt mich bereits. Ich bin Aqui, das Maskottchen der Wasserkiste.

Heute kannst du mit einer Unterwasserlupe in die Unterwasserwelt eintauchen.



Unterwasserweltforscher

Schon gewusst?

Die Kinderstube der Insekten findest du im Wasser.

Köcherfliegenlarven und Libellenlarven leben wie die Kaulquappe zu Anfang im Teich und erst im erwachsenen Stadium an Land oder in der Luft. Die Libellenlarven verbringen sogar bis zu 5 Jahre im Wasser, bevor sie an einer Wasserpflanze hochklettern, sich aus ihrer Libellenhaut beißen, sich Flügel für Flügel entblättern und von der Sonne trocknen lassen. Dieser Prozess kann mehrere Stunden dauern. Danach fliegt die Libelle zum ersten Mal über den Teich. Welch eine Verwandlung!

Das ist wie bei der Raupe Nimmersatt. Die Geschichte kennst du bestimmt oder? Aus der Raupe wird ein wunderschöner Schm...!

Am Teich kannst du beobachten, wie aus einer Larve (siehe Insektenhaut unten) eine wunderschöne Li... schlüpft.

Lass dich überraschen!

Materialien:

- ein großer Plastik-Becher (mind. 9-15 cm hoch und 9 cm Durchmesser).
- Schere, Teelicht, Feuerzeug, Metallnadel (oder eine große Büroklammer)
- Klarsichtfolie
- Gummiband
- wasserfestes Klebeband



Ferientipps - Wasserforscher aufgepasst!



Anleitung:

- Zuerst brauchst du etwas Hilfe! Zünde zusammen mit einem Erwachsenen ein Teelicht an und halte die Metallnadel in die Flamme. Brenne mit der heißen Nadel ein 1 cm langes Loch entlang des Becherbodens.
- Jetzt kannst du mit der Schere den Boden des Plastikbechers sehr leicht abschneiden.
- Schneide dir ein Stück Klarsichtfolie zurecht und spanne die Folie über die untere Öffnung. Drücke sie fest an, wenn nötig spanne noch ein Gummiband darüber. Schneide die Folie im Abstand von ca. 1 cm vom Bodenrand rundherum ab.
- Diesen Folienrand dichtet du mit dem wasserfesten Klebeband vollständig ab.
- Beim nächsten Familienausflug an einen Teich hältst du die Becherseite mit der bespannten Folie ins Wasser. Lass dich überraschen!



Foto: wvr/ Umweltpädagogin Petra Lescher

Viel Spaß dabei und alles Gute wünscht euer

Aqui



Wasserversorgung Rheinhausen-Pfalz GmbH

