

Ferientipps – Wasserforscher aufgepasst!

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

Heute kannst du dir ein spezielles Boot bauen.



Korkboot mit Eigenantrieb

Materialien:

- 5 Korken
- mindestens 5 Zahnstocher
- 1 Gummiband
- kleine Säge, Gartenschere
- Handbohrer



Anleitung:

- Schau dir zuerst das Bild vom Boot genau an (siehe Anlage) und überlege dir, mit welchen 2 Korken du anfängst.
- Mit dem Handbohrer bohrst du alle Einstechstellen in den Korken vor.
- Dann verbindest du jeweils 2 Korken mit einem Zahnstocher.
- Spanne nun ein Gummiband zwischen die beiden Zahnstocher.
- Jetzt kannst du mit 2 weiteren Zahnstochern die Korken miteinander verbinden, sodass ein Viereck entsteht.
- Säge zwei dünne Scheiben von dem 5. Korken ab und schneide mit der Gartenschere 2 kleine Paddelstücke zurecht. Mit einem Stück von einem Zahnstocher verbindest du dann die beiden Paddelstücke. Das ist etwas schwierig. Vielleicht kann dir dabei ein Erwachsener helfen.
- Lege das Paddel zwischen das Gummiband und achte darauf, dass das Paddel sich frei drehen kann (ggf. den Zahnstocher entsprechend kürzen). Es darf nicht vom oberen und unteren Zahnstocher gestoppt werden!
- Beim nächsten Ausflug mit einem Erwachsenen an einen Teich kannst du dein neues Boot testen.
- Drehe dein Paddel mehrmals um die eigene Achse, so dass es stark angespannt ist.
- Halte das gedrehte Paddel fest und lass es erst los, wenn das Boot auf der Wasseroberfläche liegt. Los geht es!

Viel Spaß dabei und alles Gute wünscht euer

Aqui



Ferientipps – Wasserforscher aufgepasst!



Foto: **wvr**/ Umweltpädagogin Petra Lescher

Die **wvr** wünscht dir eine schöne Zeit in der Natur und viel Freude bei der Beobachtung deines besonderen Bootes!