

Probier´s doch einfach mal aus.....

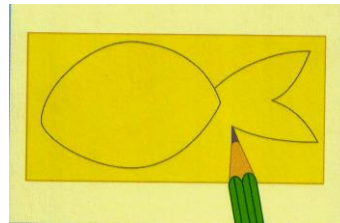
Kleine, lustige Versuche für zu Hause im März

Fisch mit Seifenantrieb

Wie kann man einen ganz normalen Fisch aus Karton auf Wasser schwimmen lassen? Geht das überhaupt? Ja, klar, versuch es doch einfach mal aus!

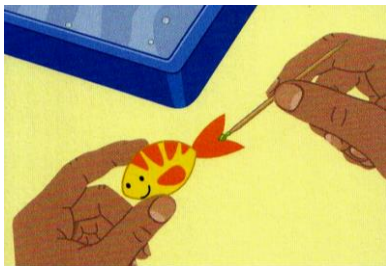
Das brauchst Du dafür:

Dünner Karton;
Wachsmalstifte;
große, saubere Schüssel;
Zahnstocher;
Flüssigseife oder Spüli.



So wird´s gemacht:

Zeichne einen Fischkörper auf dünnen Karton. Füge eine Schwanzflosse hinzu und schneide ihn aus. Verziere den Fisch mit Wachsmalstiften und male auch ein Gesicht.



Fülle eine große saubere Schüssel mit Wasser. Tupfe dann mit dem Zahnstocher einen Tropfen Flüssigseife oder Spüli auf das „V“ in der Schwanzflosse. Halte den Fisch flach über das Wasser, den Schwanz an den Rand der Schüssel. Lege den Fisch vorsichtig auf das Wasser und schau zu, was passiert.

TIPP: Wenn Du farbige Seife verwendest, dann man den Vorgang noch besser beobachten. Dies hilft Dir für die Erklärung der Beobachtung.

↪ Notiere ein Protokoll und fotografiere das Ergebnis!

↪ Erkläre Deine Beobachtungen!

Gib Deine Beschreibungen und Fotos im Lehrerzimmer für Frau Spanuth ab (beschrifte alles ordentlich!). Derjenige mit dem besten Protokoll und dem schönsten Bild wird auf der Homepage prämiert!

Viel Spaß beim Experimentieren!

Quelle: Ravensburger: Zisch, Blubber, Knall