

Schwimmen und Sinken

Manche Dinge können schwimmen, andere gehen im Wasser unter.

Versuche selbst einmal herauszufinden, was schwimmt und was sinkt.

Verwende dafür die Gegenstände aus der Tabelle.

Gegenstand	schwimmt	sinkt
Geldstück		
Holzstück		
Stein		
Radiergummi		
Kleiner Ball		
Lineal		
Schwamm		

Plastilin

Wenn du eine Knetmasse zuhause hast, kannst du dieses Experiment gerne ausprobieren!

Forme eine Kugel aus Plastilin. Gib die Kugel ins Wasser. Was passiert?

Versuche das Plastilin so zu formen, dass es schwimmen kann.

Welche Form hast du dem Plastilin gegeben, damit es schwimmen kann?

Baue dein eigenes Schiff!

Material:

- Plastikflasche
- Bleistift oder Strohhalm für den Masten
- Sand, Erde, kleine Steine oder Reis zum Befüllen der Plastikflasche
- Papier
- Schere
- Stifte zum Bemalen



Anleitung:

1. Befülle die Plastikflasche (mithilfe eines Trichters aus Papier)



2. Schließe die Flasche und lege sie auf den Boden
3. Bohre mit der Schere ein kleines Loch in die Mitte der Flasche (bei diesem Schritt soll dir bitte ein Erwachsener helfen!)
4. Ein Stift/Strohhalm wird in das Loch gesteckt und du kannst aus Papier ein Segel gestalten, ausschneiden und an den Masten (Stift/Strohhalm) kleben.
5. Probiere im Waschbecken aus, ob dein Schiff auch wirklich schwimmt 😊

Wenn du Lust hast, kannst du gerne ein weiteres oder anderes Schiff bauen!

