

MACH KITA MIT UNS!

Was schwimmt und was geht unter? ★★



ab 3 Jahren



20 min bis beliebig



Hypothesen bilden und sie überprüfen, Erfahrung machen, dass Fragen, Forschen und Nachdenken beim Lernen hilft

Material:

- Schüssel oder Waschbecken mit Wasser
- Gegenstände aus dem Haushalt wie z. B. Tischtennisball, Kronkorken, Geldstück, Stein, Korken, Spielfigur, Baustein, Knetekugel, Papier, Styroporstück usw.

Anleitung:

Schau dir die Gegenstände an, erfühle das Gewicht und überlege, was schwimmen bzw. untergehen wird. Danach kannst du durch Ausprobieren deine Vermutungen überprüfen.

Manchmal gehen Dinge unter, aber, wenn man sie vorsichtiger oder andersrum ins Wasser legt, nicht. Kannst du dir das erklären? Zum Beispiel glauben viele Menschen, dass eine Büroklammer nicht schwimmen kann. Aber wenn sie gaaanz vorsichtig auf das Wasser gelegt wird... Na, hat es geklappt?

Welche Dinge konnten schwimmen oder sind gesunken, von denen du es nicht gedacht hättest? Hast du Ideen, warum?

Wenn du noch mehr Lust hast:

- Knete: Als Kugel geht sie unter. Kannst du sie durch Verformen zum Schwimmen bringen?
- ein Blatt Papier: Was vermutest du, in welcher Form schwimmt es? Als einfaches Blatt, als Schiff gefaltet, zerknüllt, ...?

Mehr Tipps auf
www.kigaeno.de/kigaetipps

