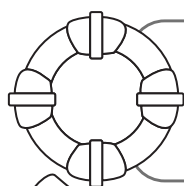
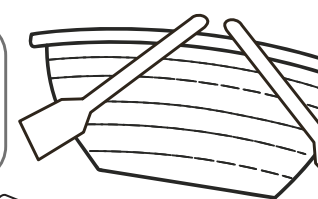


Macht einfache Tests.
Macht Beobachtungen und stellt Vermutungen an.
Sammelt und zeichnet Daten und Ergebnisse auf, um die Fragen beantworten zu können.
Unterscheidet zwischen dem Objekt und dem Material, aus dem es gefertigt wurde.
Vergleicht und gruppiert die Materialien. Identifiziert die Materialien anhand ihrer Eignung.



Welches Material kann schwimmen?

An Bord der Titanic waren nicht genug Rettungsboote. Die Menschen nutzten verschiedene schwimmende Teile aus dem Schiff, um sich über Wasser zu halten. Welche Materialien schwimmen?



Du brauchst:

- 5 verschiedene Objekte aus 5 verschiedenen Materialien
- durchsichtiges Kübel/Tank mit Wasser

Anleitung:

- 1 Lege ein Objekt in das Wasser.
- 2 Beobachte, ob es schwimmt oder untergeht.
- 3 Schreibe in die Tabelle, was passiert ist.
- 4 Wiederhole dies mit allen Objekten.

Die Ergebnisse:

Objekt	schwimmt	sinkt

Was hast du herausgefunden?

Was hast du an den Objekten, die schwammen, festgestellt?

Welche Materialien würden dir helfen, im Meer zu schwimmen?

Wie könntest du die Objekte ansonsten testen?
Vielleicht mit einer Stoppuhr?



VORSCHAU

Die Autorin: Mrs Mactivity ist eine Lehrerin in Großbritannien, die unter dem Motto "let's make learning fun" Unterrichtsmaterial herstellt.
Siehe auch: <https://www.mrsmactivity.co.uk/>

Impressum

Verlag: Matobe Verlag GmbH, Hoppenberg 12, 33142 Büren

Autorin: Mrs Mactivity

Redaktion: Marlen Brummel

Layout: Mrs Mactivity, Ruth Erdeljan

Titelbild: Ernst Hartung © Mrs Mactivity

© 2023, Matobe Verlag GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Weitergabe, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages.

Für die Kopiervorlagen räumt der Verlag ein Vervielfältigungsrecht durch Fotokopien ein - ausdrücklich aber nur für den jeweiligen Unterrichtsgebrauch.

Weitere Informationen zu unseren Titeln: www.matobe-verlag.de