

## **Lessen ter voorbereiding van het museumbezoek**

Naast de PowerPoint kun je onderstaande lessen met de leerlingen doen.

### **Les 1a – Drijven of zinken**

Duur: 2,5 minuten

Leerdoel: inzicht verschaffen in drijven en zinken.

Waarom blijft het ene voorwerp drijven en zinkt het andere naar de bodem? In onderstaand filmpje wordt dit uitgelegd.

<http://www.schooltv.nl/video/drijven-en-zinken-wat-blijft-er-drijven-en-wat-zinkt-er-in-het-zwembad/>

### **Les 1b – Proef op de som**

Duur: ongeveer 40 minuten

Leerdoel: ontdekken of iets blijft drijven of niet door onderzoek te doen.

In de klas kunt u heel eenvoudig proefjes doen om de leerlingen te laten ontdekken welke materialen blijven drijven en welke niet.

Hieronder een filmpje ter inspiratie

<http://www.schooltv.nl/video/zinken-en-drijven-spelen-met-de-watertafel/>

## **Lessen ter verwerking van het museumbezoek**

Ter verwerking is het leuk om zelf een kleine boot te maken.

In het filmpje hieronder kunt u zien hoe je op eenvoudige wijze een motorbootje kunt maken.

<https://www.youtube.com/watch?v=dFLwAcaK1YE>

Een ander filmpje ter inspiratie voor het maken van bootjes is het volgende:

<https://www.youtube.com/watch?v=IIPMh-q89E8>

Veel succes met de lessen!