



Voor de opdracht van vandaag gaan de kleuters echte onderzoekers worden. Ze krijgen de kans om kennis te maken met de begrippen DRIJVEN EN ZINKEN.

1. Om een beetje vertrouwd te geraken met deze begrippen kunnen ze eerst even volgend filmpje bekijken.

DRIJVEN OF ZINKEN MET FILIP DE BEER :

<https://schooltv.nl/video/drijven-of-zinken-met-flip-de-beer/>

2. Nu is het aan jullie... Willen jullie ook eens kijken wat de verschillende dingen gaan doen in het water ?

- **Verzamel dan eerst de volgende spullen :**

- Een kom – box – emmer met water (doorzichtig zou ideaal zijn)
- Neem het eerste blad van het vliegtuig erbij (uit de envelop of hier beneden) en knip de kaartjes uit.
- Probeer zoveel mogelijk echte spullen die je op het blad ziet staan te verzamelen in een doos of mandje (vb. wasknijper, blaadje, centje, dopje, knoop, schroef..)



- **Proberen maar experimenteren dus !**

De kleuters kunnen nu de verschillende voorwerpen om beurt in het water leggen en kijken wat er dan gaat gebeuren.....

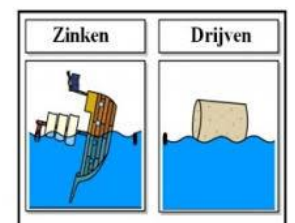
Als jullie dat samen doen, kan je de woorden drijven en zinken hier verwoorden.



Als je alle spullen uitgetest hebt mag je ze terug uit het water halen en in het bakje leggen of op een handdoek zodat ze kunnen uitdruppelen.

- **De eigenlijke test....**

Nu mag je het tweede blad van het vliegtuig erbij nemen. We gaan de voorwerpen nu opnieuw één voor één te water laten,...MAAR de kleuter mag proberen te voorspellen of het gaat DRIJVEN OF ZINKEN. Leg de kaartjes onder het juiste begrip....daarna leg je het voorwerp in het water en kijk je of het kaartje juist ligt.



3. **Een liedje** om deze begrippen nog eens te verduidelijken.

<https://www.youtube.com/watch?v=dn0bGpLJTPY>

4. Tot slot **Een verhaaltje over "water"**.

Kikker en zijn vriendjes hebben een probleem.... Er is geen water meer! En iedereen heeft het nodig.... Samen gaan ze op zoek naar de oorzaak.



VEEL PLEZIER !!!

Dit blad hebben jullie nodig bij de opdrachten die we gaan doorsturen.

BEWAREN! Dit is het blad van het vliegtuig




blad 	paperclip 	rietje 	lego/ duplo blok 	houten blok 
magneet 	ijsstokje 	lepel 	knoop 	schroef/ bout 
Penseel 	centje 	spons 	pluim 	sleutel 
dopje van een fles 	splitpen 	wasknijper 	dobbelsteen 	schaar 
knikker 	lijmstick 	nagel 	prikker 	steentje 



Dit blad hebben jullie nodig bij de opdrachten die we gaan doorsturen.

BEWAREN! Dit is het blad van het vliegtuig

Drijven 	Zinken 