



Wetsus 3-daagse



Dit project wordt medegefinancierd door de provincie Fryslân en de gemeente Leeuwarden.



Demonstratie proefjes

	Wat denk jij?
Demonstratieproef 1 "Wereldwaterproblemen" <i>Welke wereld water problemen ken je?</i>	
Demonstratieproef 2 "Noord- en Zuidpool" <i>Bij welke pool gaat de zeespiegel stijgen?</i>	
Demonstratieproef 3 "Schoon drinkwater" <i>Is helder water drinkwater?</i>	
Demonstratieproef 4 "Water zuiveren" <i>Hoe kun je water schoonmaken?</i>	

Zelf experimenteren

	Antwoord op de onderzoeksvragen
Proef 1 <i>Punaises en naald drijven op water</i>	
Proefje 2 <i>Kaars met natte voeten</i>	
Proefje 3 <i>Glas op de kop</i>	
Proefje 4 <i>Golfbal in zee</i>	
Proefje 5 <i>Proef van Tyndall</i>	

	Antwoord op de onderzoeksvragen
Proefje 6 <i>Smeltend ijs</i>	
Proefje 7 <i>Ijsje met zout</i>	
Proefje 8 <i>Watertornado</i>	
Proefje 9 <i>Cartesiaans duikertje</i>	
Proefje 10 <i>Een gat in de dijk</i>	

	Antwoord op de onderzoeksvragen
Proefje 11 <i>Papier onder water</i>	
Proefje 12 <i>Fontein</i>	
Proefje 13 <i>Druk in een ballon</i>	
Proefje 14 <i>Fles met korte en lange slang</i>	
Proefje 15 <i>Waarheen wijst de pijl?</i>	

Het grote watermonster-raadsel

PH-PAPIER

Welk watermonster heeft een hoge pH?



Welk soort water is dit?

.....

ELEKTRICITEIT

Welk watermonster geleidt stroom?



Welk soort water is dit?

.....

ZEEP

Welk watermonster schuimt het meeste?



Welk soort water is dit?

.....

JODIUM

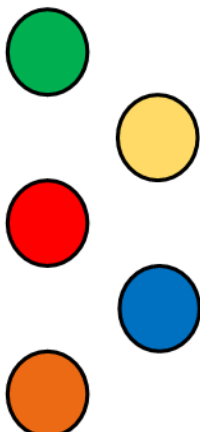
Welk watermonster kleurt blauw?



Welk soort water is dit?

.....

Verbind het juiste soort water met de juiste kleur



Kalkwater

Zoutwater

Zetmeel water

Demiwater

Kraanwater

Datum:-....-..... School:

Evaluatieformulier deel 2

Geef een cijfer van 1 tot 10 voor de verschillende onderdelen

Onderdeel	Cijfer 1-10	Opmerking
Demonstraties		
Het grote watermonsters-raadsel		

Welk proefje vond je het leukst, meest interessant of meest leerzaam?

Welk proefje vond je het minst leuk?

Wat wist je nog niet wat je nu geleerd hebt?

Bedankt voor het invullen!

Datum:-....-..... School:

Evaluatieformulier deel 1

Geef een cijfer van 1 tot 10 voor de verschillende onderdelen

Onderdeel	Cijfer 1-10	Opmerking
Demonstraties		
Proefjes		

Welk proefje vond je het leukst, meest interessant of meest leerzaam?

Welk proefje vond je het minst leuk?

Wat wist je nog niet wat je nu geleerd hebt?

Bedankt voor het invullen!

