**Plastik i verdenshavene – hvorfor samles plastik i store ”øer”?**

**Formål:**

At undersøge hvad vindens betydning for placering af plastikøer/plastiksupperer styrer havstrømmene

**Apparatur:**

Hver gruppe skal bruge:

* En opvaskebalje
* En hårtørrer
* ”Plastikklud”
* Saks

**Forsøg:  Vindens betydning for havstrømme**

1. Klip to 1mm brede strimler af kluden og klip dem i 1 mm stykker (altså mikroplast ☹)
2. Fyld opvaskebaljen 2/3 op med vand
3. Fordel plaststykkerne på overfladen af vandet
4. Start hårtørreren og blæs langs kanten, så du danner en stor ”gyre”
5. Tag billeder og skriv notater

Hvad skete der med plastikken?

***Perspektivering til den virkelige verden:***

Hvilke ligheder og forskelle er der med forsøget og placeringen af plastik i verdenshavene?

Hvorfor blæser vinden ikke plastikøerne væk?

Hvorfor er de største plastikøer på den nordlige halvkugle?

Det plastik der er i verdenshavene nedbrydes med forskellig hastighed.