**Werkblad Verbranding (LET OP, lever dit proefje in voor cijfer!)**

**Onderzoeksvraag**, Komt waterdamp vrij uit de bladeren van een plant?

**Hypothese**, (hier geef je aan wat je denkt dat er gaat gebeuren als je het proefje uitvoert).

**Materialen**

* Een plant met dunne bladeren
* Plastic zak (liefst doorzichtig)
* Plakband
* Water
* Telefoon met camera of fototoestel

**Uitvoering**

1. Zoek een plant met dunne bladeren waar jij bij kan
(dit kan een plant binnen of buiten zijn).
2. Trek de plastic zak om enkele bladeren heen.
3. Maak de opening van de plastic zak dicht, vast aan de stengel van de bladeren zodat er geen lucht in of uit kan.
4. Zorg dat de wortels van de plant voldoende water hebben, geef eventueel extra water.
5. Maak een foto van de plant waarbij de plastic zak goed zichtbaar is.
6. Wacht 1 of 2 nachten.
7. Haal de plakband voorzichtig weg. Maak een foto (van de binnenkant als hij niet doorzichtig is) van de plastic zak.
8. Wat zie, voel je aan de binnenkant van de plastic zak?
9. Beantwoord alle vragen.

**Resultaat**, (geef antwoord op de vraag bij stap 8)
Wat zie, voel je aan de binnenkant van de plastic zak?

Plaats hier foto 1, plant met zak

Plaats hier foto 2, plastic zak (binnekant)

**Conclusie**, (je geeft hier antwoord op de onderzoeksvraag)
Welke conclusie is juist? (Markeer de juiste stelling)

* Het zakje is droog, er is geen waterdamp vrij gekomen uit de bladeren.
* Het zakje is nat, in de plastic zak is waterdamp vrij gekomen uit de bladeren.
* Het zakje is kapot, er kan niet worden waargenomen of waterdamp is vrij gekomen.