**Magisch zand**

Namen leerlingen: …………………………………………………………………………



Hoe beschermen wij onze schoenen tegen regen?

………………………………………………………………………………………

Zouden we ook andere materialen of stoffen kunnen beschermen tegen water?

**Onderzoeksvraag:**

………………………………………………………………………………………

**Hypothese:**

………………………………………………………………………………………

**Materiaal:**

- doorzichtige kom

- normaal zand

- magisch zand (zand gekleurd met krijt en bespoten met beschermende schoenenspray)

- lepel

- water

**Uitvoering:**

- Neem een lepeltje normaal zand, breng het in het water en draai er mee rond.

- Haal het zand er terug uit, wat zie je?

- Kies een kleur magisch zand en doe hetzelfde als met het normaal zand.

- Haal de lepel terug uit het water, wat zie je nu?

**Waarneming:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Normaal zand | Magisch zand |
| Voor |  |  |
| Na |  |  |

**Verklaring en besluit**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………