**De Faraoslang**

Iedereen kent de Egyptenaren, met hun goden, halfgoden en mythische wezens. Maar weten jullie ook dat jullie zelf een Faraoslang kunnen maken?

**Hoe maak je een faraoslang?**

Wat denken jullie ?

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

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

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

***Materiaal:***

Suiker

Bakpoeder

Zand

Alcohol

***Uitvoering :***

Meng 4 delen suiker met 1 deel bakpoeder en 20ml ethanol. Maak een opening in het zand en breng hierin het mengsel . Steek de alcohol aan.

Wat zien jullie voor dat je het mengsel in brand steken ?

…………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………….

Wat zien jullie nadat jullie het mengsel in brand steken ?

…………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………….

***Verklaring:***

Door de hoge temperatuur treedt eveneens thermolyse van suiker op met vorming van koolstof.