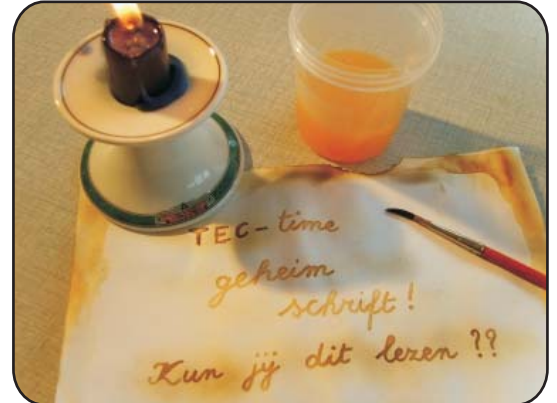


## Hoe kun je geheimschrift maken ?

### Dit heb je nodig :

Citroen  
 Vijftal (sappige) vruchten  
 Schrijfgerei  
 citroenpers  
 papier  
 Kaars en lucifers  
 Emmer water en een vochtige doek

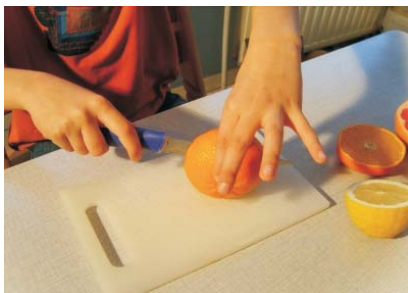


Zet een emmer water klaar naast de plaats waar de brandende kaars staat.

Leg over de emmer een (grote) vochtige doek bijvoorbeeld een deuk.  
 In geval er iets misloopt neem je de vochtige doek en doof je daarmee het vuur.



Snijd een citroen doormidden en pers het sap eruit. Giet het sap in een potje.  
 Maak de citroenpers terug proper.



Doe hetzelfde met (een vijftal) andere vruchten.  
 Giet het sap telkens in een ander potje.  
 Zorg ervoor dat je weet welk sap van welke vrucht is.



Denk na welke boodschap je gaat schrijven.  
Bijvoorbeeld: deze boodschap is met ...sap geschreven.  
Vul natuurlijk ook de naam van de vrucht in.

Neem verschillende bladen papier en een potlood of ballonpen.

Sop de schrijfstok in het sap en schrijf je boodschap op het blad papier. Doe hetzelfde met elk ander potje sap.

Zorg ervoor dat je schrijfstok telkens proper is of neem voor elk soort sap een andere.  
Laat het sap telkens opdrogen.



-Zet een kaars stevig vast in een bak met zand en zet de emmer met de dweil naast de bak met zand. Maak de dweil vochtig en leg hem over de emmer.

-Houd elke 'boodschap' boven de vlam van een kaars.  
Begin ver genoeg boven de vlam en wacht geduldig af of er (bruine) letters te voorschijn komen en je boodschap leesbaar wordt.



*Zorg ervoor dat je papier niet verbrandt of je kunt de boodschap niet lezen!!!!*



Orden de sapjes in twee groepen:  
als inkt voor geheimschrift te gebruiken – niet te gebruiken.



Je kunt nu een boodschap sturen aan een vriend. Vouw je blad in vier. Steek de brief eventueel in een omslag.

Bezorg je boodschap aan de 'ontvanger'.

Als je zelf een 'boodschap' ontvangt, kun je een antwoord schrijven aan de 'zender'.



Je beseft niet alleen dat je zeer voorzichtig moet zijn bij het werken met vuur, je bent ook voorzichtig.

Je kunt op een doeltreffende wijze gebruik maken van een vochtige doek om vuur te doven.

Je kunt vertellen op welke wijze 'geheimschrift' en schrift in het algemeen een verbetering is van enkele van onze lichamelijke functies.

Je kunt ordenen naar kleur, smaak, vorm, geur, ...