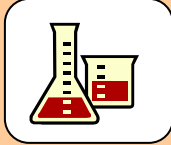


7-8



haargel



INFORMATIEKAART

Gel is eigenlijk een heel dun laagje plastic dat je in je haar smeert.

Je haar wordt ruw van het plastic en gaat klitten.

Door de klitten in je haar kun je je haar op veel verschillende manieren stylen.

Haargel bestaat voor meer dan 95 % uit water, maar het belangrijkste bestanddeel is de gelvormer.

Als de gel opdroogt blijft de gelvormer achter in je haar en vormt een plastic laagje.

Parabeen is een conserveermiddel die ervoor zorgt dat de gel langer houdbaar is.

Je zelfgemaakte gel is drie maanden houdbaar.

Als je wat glitters in je gel doet, krijg je discogel.



7-8



haargel



Strategiekaart voor het onderzoeken en maken van haargel

 A cartoon bear scratching its head, representing a state of confusion or a question.	<p>Wat gaan we onderzoeken ? Wat moeten we doen ?</p>
 A cartoon bear with a lightbulb in a thought bubble above its head, representing an idea or reflection.	<p>Voordat je begint met de opdrachten probeer je eerst de volgende vragen te beantwoorden.</p> <p>Wat denken jullie dat er in ieder geval in haargel zit? ----- ----- -----</p> <p>Wat gebeurt er met je haar als je er gel insmeert? ----- ----- -----</p> <p>Bekijk nu op de doekaart de ingrediënten. Wat denken jullie dat parabeen is? ----- ----- -----</p>
 A cartoon bear using a measuring cup and spoon, representing the practical application or measurement phase.	<p>Maak nu opdracht 1 Meet de ingrediënten goed af!</p> <p>----- ----- -----</p>



Wat ging er goed en wat ging minder goed ?

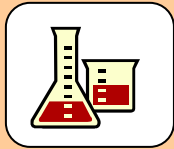
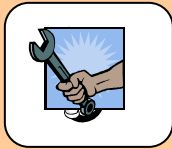
Waarvoor zou gelvormer nog meer gebruikt kunnen worden?

Waar zou je je haar nog meer mee kunnen stylen?

Welke ingrediënten denk je dat je weg zou kunnen laten?

Waarom zitten die er dan toch in?

7-8



haargel



WAT HEB JE NODIG ?

Gelvormer	maatbeker
Parfumolie	lepeltje
Voedingsmiddelenkleurstof	maatschepje
Parabeen	grote pot en potjes met deksel
Water	etiket
	stiften

WAT MOET JE DOEN?

Kies een parfumolie uit die je lekker vindt ruiken.
Doe 10 druppels parfumolie en
10 druppels parabeen in de grote pot.



Meet 200 ml water af met de maatbeker.
Voeg dit toe en roer goed!

Kies een kleurstof uit en voeg 10 druppels toe
Roer het nog een keer goed door!



Meet 1 gram gelvormer af met het maatschepje.

Doe de gelvormer in de pot en roer tot alle klontjes verdwenen zijn.

Doe het nu in de kleine potjes.

Laat de gel een uur staan voor je het gebruikt.

Verzin een naam voor je gel en maak een etiket.

