

Kauwgom

Naam:

Klas:

Datum:

Wat ga je doen?

- ✚ Je gaat vandaag proefjes doen met kauwgom. Daarbij ga je zelf een aantal eigenschappen van kauwgom onderzoeken en je zoekt uit waar kauwgom uit bestaat. Vervolgens ga je zelf aan de slag met een uitdagende opdracht om kauwgom in het milieu te voorkomen.

Wat heb je nodig?

- ✚ bubblegum-kauwgom voor elke leerling;
- ✚ weegschaal;
- ✚ (heet) water;
- ✚ zonnebloem- of olijfolie;
- ✚ placemat of metalen plaat;
- ✚ spatel;
- ✚ A3-papier;
- ✚ knutselmateriaal zoals lijm, scharen, gekleurd papier, plakband;
- ✚ stiften;
- ✚ bijlage Kauwgomproefjes.

Inleiding

- ✚ Veel kinderen en volwassen vinden het heerlijk om op kauwgom te kauwen. Het smaakt lekker, je kunt er bubbels mee blazen en sommige wetenschappers zeggen dat het goed is voor je concentratie. Handig als je hard aan het werk moet! Na tien minuten is de smaak vaak al verdwenen en gooi je de kauwgom weg. Maar wat is nu eigenlijk dat smakeloze stukje kauwgom dat je weggooit? En wat gebeurt er met de kauwgom die je achteloos in het milieu gooit? Waarom wordt je docent vaak boos als je kauwgom eet in de klas? En weet je de beste methode om kauwgom uit je haren te krijgen? Daarover gaan we het in deze les hebben.

Bronnen:

- ✚ www.plasticsoupfoundation.org/2018/07/kauwgom-is-kauwplastic
- ✚ <https://nl.wikipedia.org/wiki/Kauwgom>
- ✚ <https://vivonline.nl/kauwgom-ingrediënten/>



Stappenplan challenge



6. UITKOMST: CHALLENGE GESLAAGD?

Omschrijf het resultaat van je challenge.

Heb je de doelen gehaald? Waarom wel of niet?



7. DEEL JE BEVINDINGEN: Maak een keuze uit:

- 1) Maak een poster op A3-formaat waarin jullie als groepje de boodschap van jullie challenge duidelijk weergegeven. Presenteer je poster aan de medeleerlingen op school.
- 2) Wil je kans maken op een prijs? Maak dan een filmpje van maximaal 3 minuten over de challenge. Vanwege de privacywet (AVG) accepteert de Plastic Soup Foundation **alleen** inzendingen waarin personen **niet herkenbaar** in beeld zijn. Op de laatste pagina van dit werkblad krijg je filmtips en lees je hoe je de film online zet.



8. WAT GA JIJ AAN JE GEDRAG VERANDEREN NA DEZE CHALLENGE?

Filmtips: Zichtbaar, maar niet herkenbaar!

Hoe dan?

- ☑ Denk je nu: 'Ik maak wel een filmpje zonder mensen'? Niet nodig! Er mogen wel personen te zien zijn in je filmpje, zolang ze maar niet direct herkenbaar zijn. Het zijn juist mensen die in actie moeten komen om de plasticsoep op te lossen. En dat zien we graag terug in de filmpjes! Je zult vanwege de privacywet alleen wat creatiever moeten zijn tijdens het filmen.

Tips:

- Film mensen van achteren.
- Film mensen van bovenaf.
- Iemand die iets voor zijn gezicht houdt is zichtbaar, maar niet herkenbaar.
- Zoom in op handen die iets aan het doen zijn.
- Zoom in op voeten als mensen in beweging zijn.

Keep Calm, Keep Filming and Edit!

- ☑ Raak niet in paniek als er toch iemand recht in de camera kijkt. Dat knip je er later gewoon uit!

YouTube

- ☑ Laat het filmpje door je docent controleren voordat je het openbaar op YouTube zet! Goedgekeurd? Dan ontvang je van je docent **twee** hashtags die je moet vermelden in je videotitel of -beschrijving. Zo kan de Plastic Soup Foundation jouw filmpje vinden en beoordelen. Let op: In verband met de privacywet (AVG) accepteert de Plastic Soup Foundation **alleen** inzendingen waarin personen **niet herkenbaar** in beeld zijn. Filmpjes die hier niet aan voldoen komen **niet** in aanmerking voor prijzen!

Prijzen!

- ☑ De creatiefste filmpjes die goed aansluiten bij de missie van de Plastic Soup Foundation maken kans op bijzondere prijzen. Kijk voor de actuele prijzen op de website: <http://bit.ly/PSFlessenVO>.

Bijlage challenge Kauwgom:

- Kauwgomproefjes