



Pixabay.com

Quarterly Problem

- Groene Editie -

Feest vieren met Confetti



Het is lente, de feestdagen staan voor de deur en als eindexamenfeest gooien scholieren en hun familie veel confetti over de feestvierders.

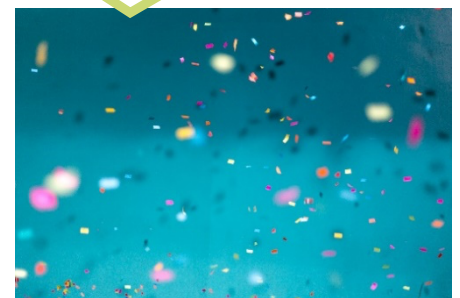
Confetti is moeilijk op te ruimen en komt vaak in de vorm van microplastics in het stormwater terecht. Hoeveel van dit plastic kan in onze meren terechtkomen?

Confetti wordt vaak gemaakt van papier, maar is dat wel een goede optie? Welke chemicaliën bevat gekleurd papier? Wat gebeurt er als het regent en het papier opzwellt en samenklontert en in het regenwater terechtkomt?

Zijn er opties die milieuvriendelijker zijn of moet confetti helemaal worden verboden? In sommige gebieden is plastic confetti al verboden, hoe zit het met jouw stad?

Brainstorm-Box

Hoe ga jij dit jaar je eindexamen vieren? Kunnen je ouders naar je school komen om je het gebouw uit te zien stappen? Vraag je ouder of ze van plan zijn confetti over jou en je klasgenoten te gooien? Zo ja, vraag hen dan wat voor confetti ze van plan zijn te kopen. Welk alternatief is er voor confetti dat niet schadelijk is voor de natuur?



Welke methode is de beste?

Leg de nadruk op een duidelijke en begrijpelijke formulering van je aanpak. Vermeld ook welke basis je hebt gebruikt voor je ramingen.

© Jesper Boesen, Jönköping University/International Centre for STEM Education (ICSE), 2021
CC-BY-NC-SA 4.0 License granted
Picture Source: Photo by Jason Leung on Unsplash

