



Zoek de
10 verschillen!

Opdracht: Welke pasta poetst het beste?

Zoek zoveel mogelijk verschillen tussen tandpasta's – hoeveel vind jij er?

Doel van de opdracht

Leerlingen bewust maken van keuzes die fabrikanten maken bij het ontwikkelen van tandpasta's (en andere cosmetica). Ook zien leerlingen welke ontwikkeling nog plaats vindt aan producten die 'af' lijken.

Toepassing

Als voorbereiding op een ontwerp-opdracht en/of om leerlingen bewust te maken van elke keuzes bedrijven maken bij het ontwerpen van tandpasta's (of andere producten natuurlijk 😊)

Uitwerking

Opdracht 1: Onderzoek een aantal verschillende soorten tandpasta's

Geef leerlingen in groepjes een aantal verschillende tandpasta's. Laat ze kijken, ruiken, voelen etc. Wat is het verschil tussen deze tandpasta's?

Om de tandpasta's te testen, kun je tandenborstels erbij geven en een 'te reinigen oppervlak'. Een mogelijkheid is om bordjes met opgedroogde verf te geven om de reinigingskracht van een tandpasta te testen.

Vraag de leerlingen om de tandpasta niet meteen te testen, maar voordat ze aan 'destructief' onderzoek beginnen ook de buitenkant, de verpakking, etc te onderzoeken.

Opdracht 2: Noem zoveel mogelijk verschillen tussen deze tandpasta's

Laat de leerlingen hun bevindingen in het schema in de bijlage noteren. Hierbij kun je goed differentiëren: laat ze verschillen benoemen (beter/slechter), met + en – aangeven, sterren geven (vijf voor heel goed, nul voor heel slecht) of laat ze een onderzoek bedenken hoe je dit kunt onderzoeken: hoe bepaal je de korreligheid van een pasta?

Opdracht 3: Welke tandpasta is het beste?

- Laat de leerlingen in de tabel per eigenschap omcirkelen welke zij het beste vinden.
- Bespreek de tabel met de leerlingen:
 - waarom?
 - Welke tandpasta is dan het beste?
 - Welke tandpasta zouden zij voor wat voor persoon kiezen? Waarom?



Uitbreiding

Laat de leerlingen zelf de ideale tandpasta ontwerpen voor een bepaalde klant. Peuters bijvoorbeeld, of ouderen. Of tieners die niet graag poetsen 😊

Praktische zaken

Benodigheden

- Verschillende soorten tandpasta's.
Voldoende om minimaal drie tandpasta's per groepje te kunnen uitdelen.
Tip: de Action heeft veel liggen, tegen een schappelijke prijs!
- Tandborstels
- Water
- Iets om te 'poetsen'. Wij hebben verf op een papieren bordje, maar laat je creativiteit de vrije loop!
- Invulblad per groepje – zie bijlage.



Kijk voor meer inspiratie op

www.bedrijfindeklas.nl

www.facebook.com/bedrijfindeklas

info@bedrijfindeklas.nl

 **Bedrijf** in de **Klas**
De schakel tussen onderwijs en onderneming





Zoek de
10 verschillen!

Werkblad

Naam:

| | tandpasta 1: | 2: | 3: | 4: |
|--------------|--------------|----|----|----|
| Verpakking | | | | |
| Soort dop | | | | |
| Korreligheid | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

