

**Doe klein,
denk groot!**



Opdracht: Hoe maak je verpakkingen?

- Vouw van papier een envelop.
- Wie vouwt de meeste enveloppen binnen twee minuten?
Zijn ze goed (genoeg)?

Doel van de opdracht

Leerlingen laten ervaren wat er komt kijken bij maken van verpakkingen.

Toepassing

Als voorbereiding op een bedrijfsbezoek aan een bedrijf dat verpakkingsmachines maakt of producten verpakt.

Uitwerking

Opdracht 1: Vouw van papier een envelop.

- Geef de leerlingen een vouwblaadje. Laat ze een envelop vouwen.
- Doe dit eventueel voor, zodat de leerlingen weten wat ze moeten doen.
- Bespreek met de leerlingen aan welke eisen de enveloppen moeten doen om goedgekeurd te worden.

Opdracht 2: Wie vouwt de meeste enveloppen binnen twee minuten?

- Deel de leerlingen op in teams.
- Geef de leerlingen een stapel vouwblaadjes.
- Zet de timer op 2 minuten
- Laat de leerlingen enveloppen vouwen: wie vouwt de meeste goede enveloppen in één minuut?

Bespreek het resultaat met de leerlingen:

- Gaat dit goed? Wat is moeilijk? Wat is makkelijk?
- Aan de 'winnaar': welke tip heb je voor de anderen?
Als je verpakkingsmachines zou ontwerpen, waar zou je dan rekening mee moeten houden?

