

# Een goed verhaal:

Hoe interesseer je leerlingen voor jouw techniek?

*Techniek Tastbaar – 9 september 2024*



**Martha Hoebens**



**Bedrijf <sup>in</sup> de Klas**

# Programma

1. Van antwoord naar vraag: hoe?
2. Focus!
3. Wat kunnen leerlingen doen?
4. Wat vertel je?

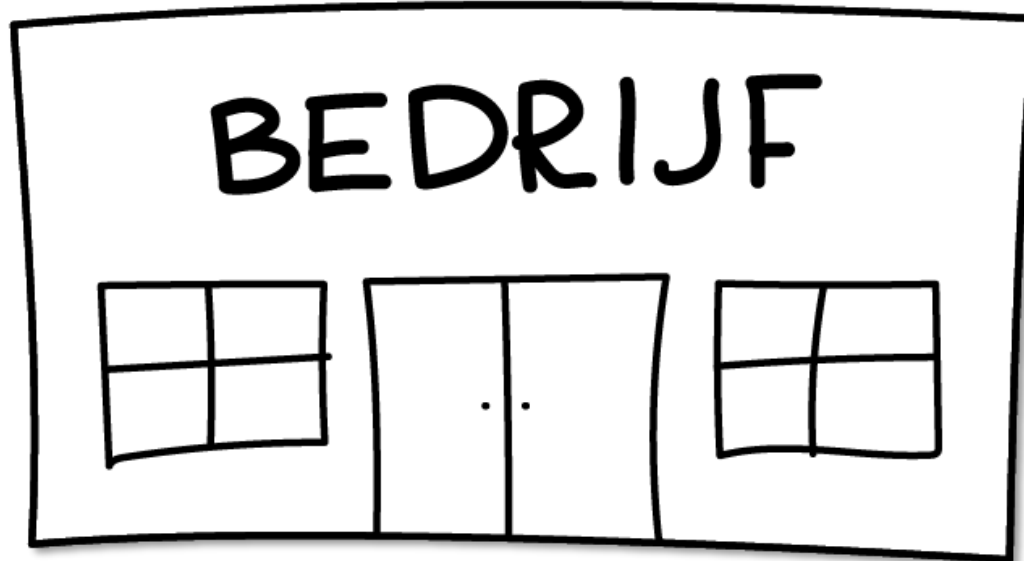


1.

Van antwoord naar vraag:  
Hoe....?



# Waar zijn jullie goed in?



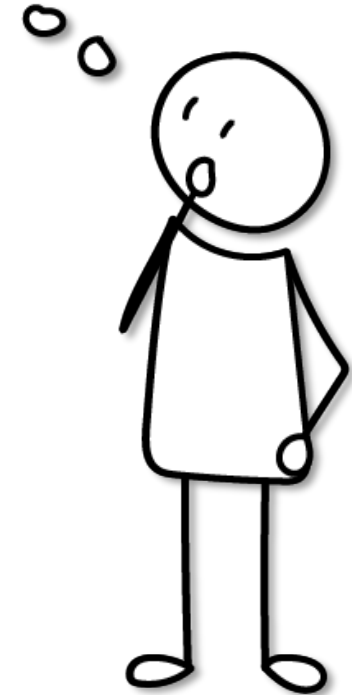
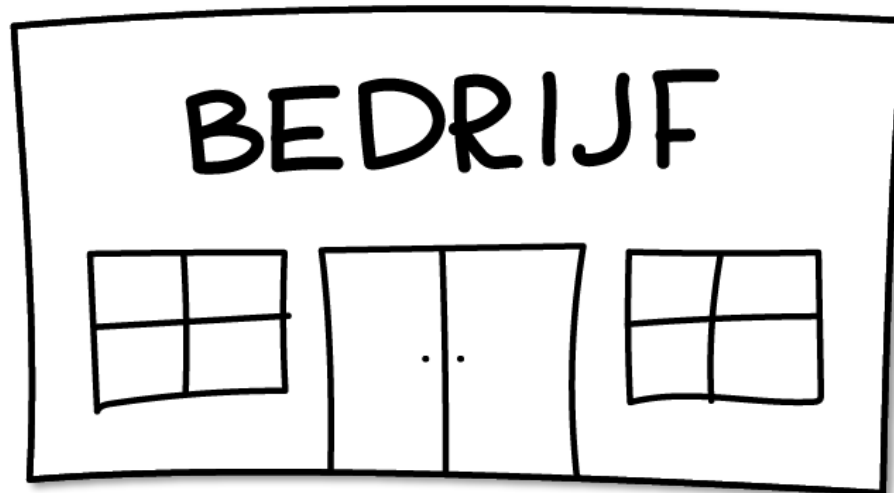
# Wat moet een leerling hiermee?



# Maar als je een vraag stelt...



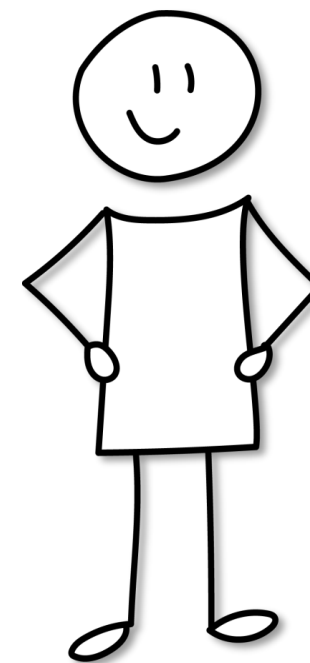
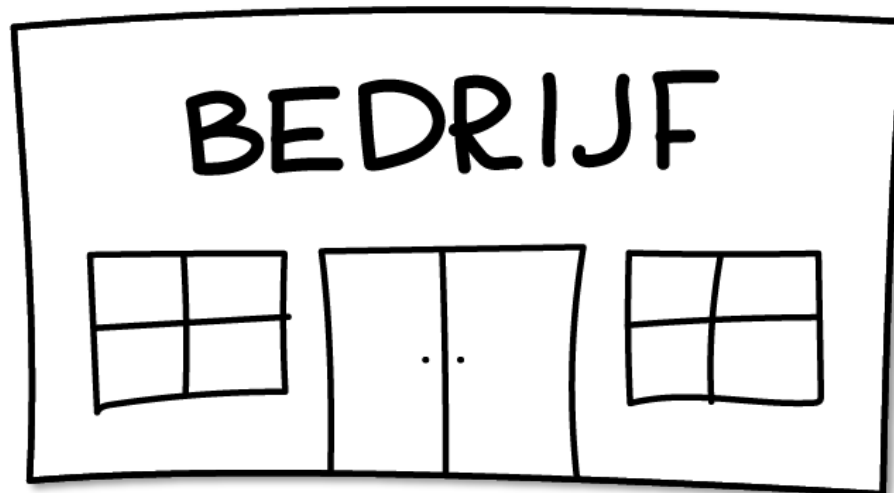
Hoe....?



# Dan kan een leerling daar iets mee!



Hoe....?



# Dus

In plaats van

**Dit doen wij**

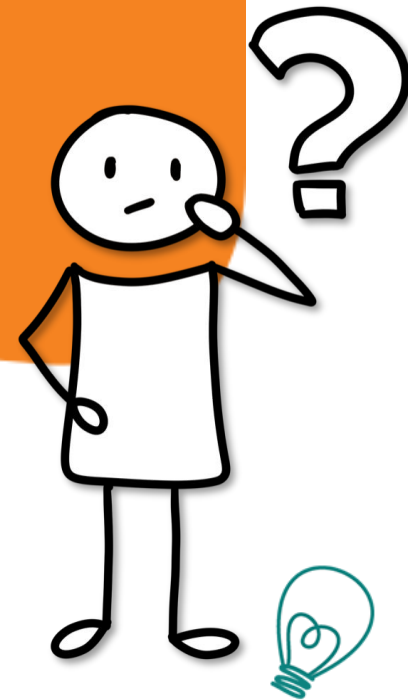
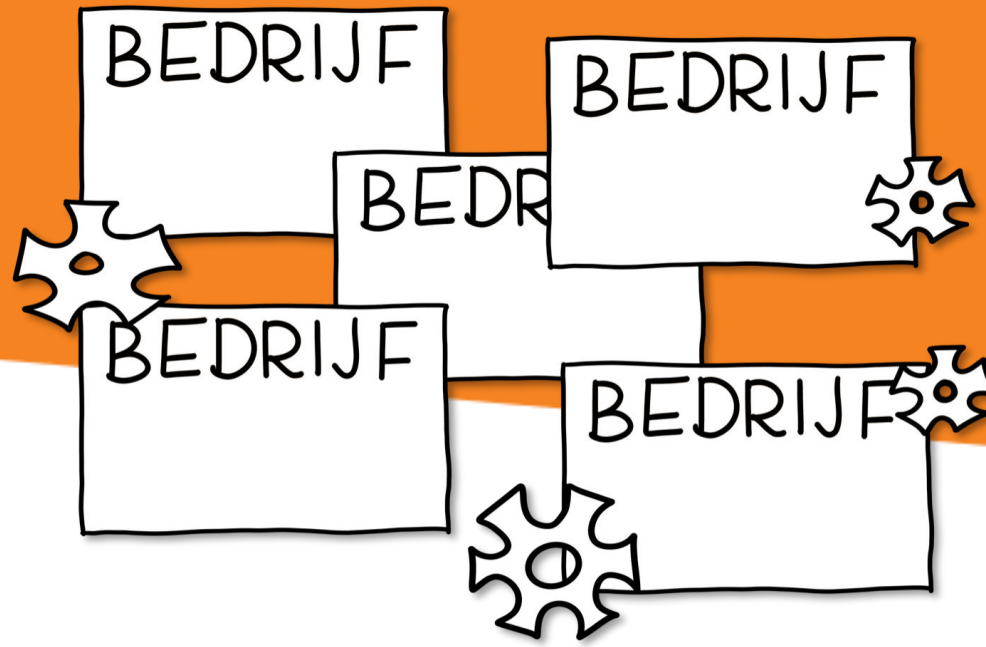
Vertel

**Hier werken wij aan**

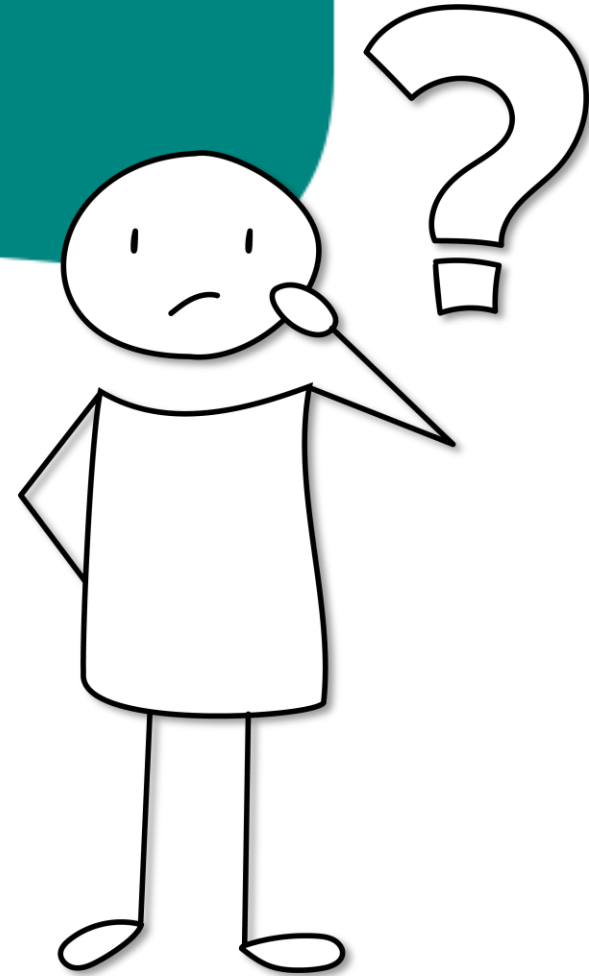
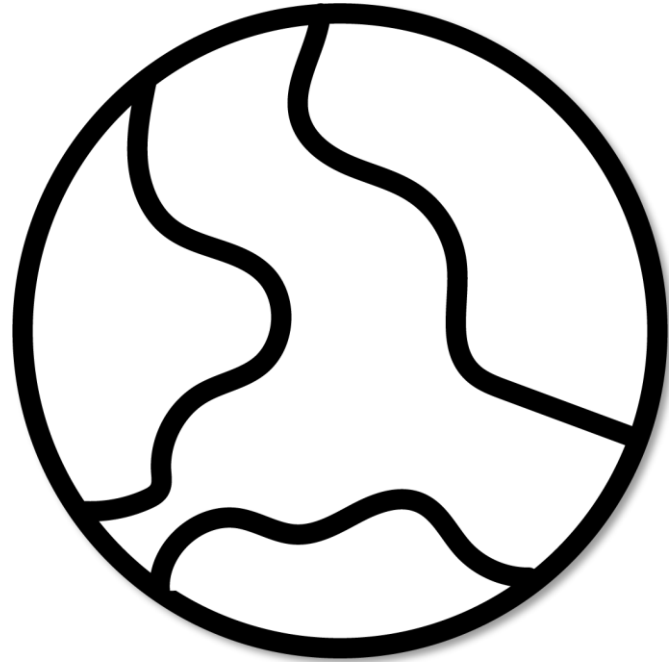




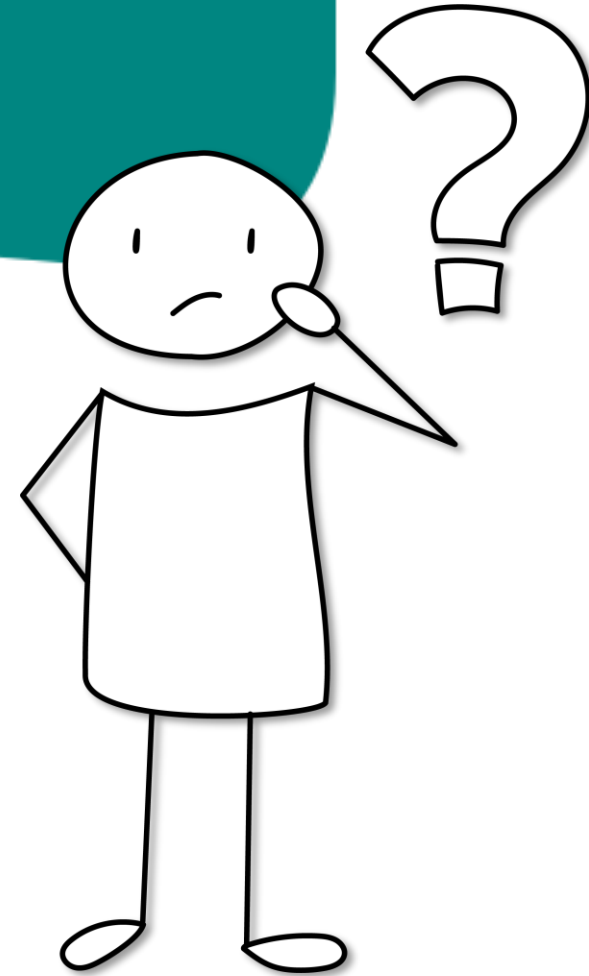
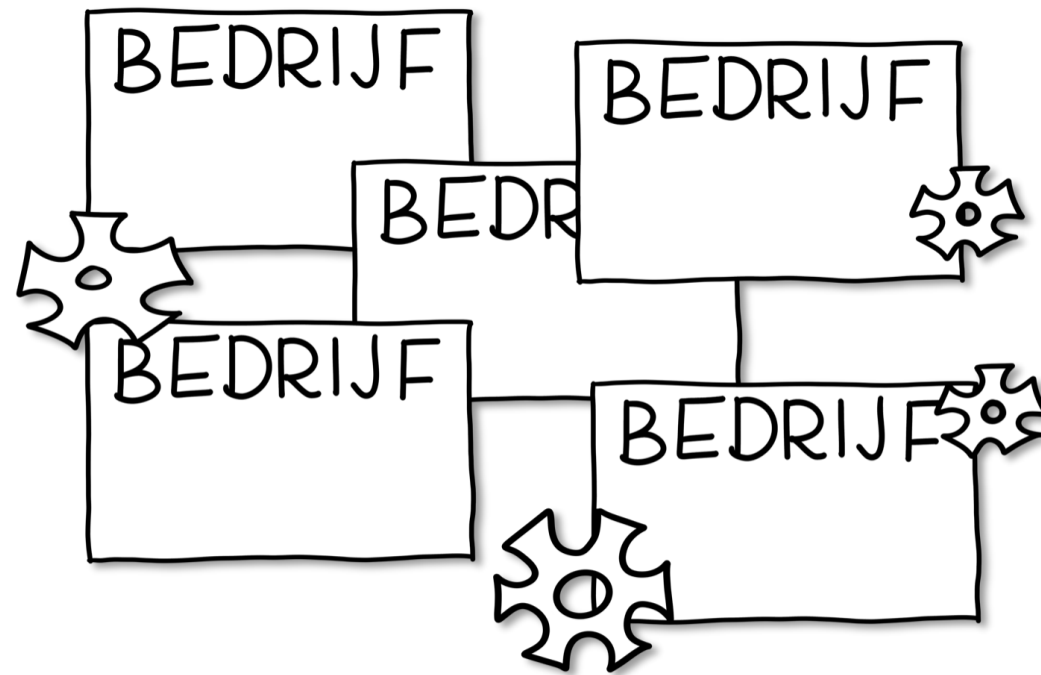
# 2. Focus!



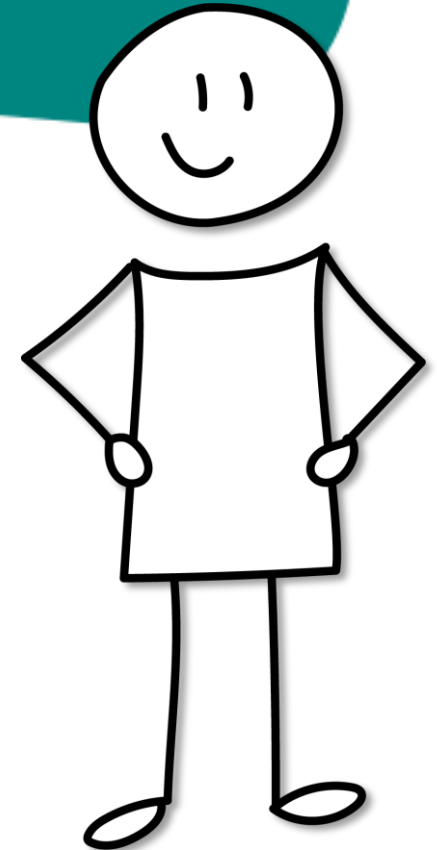
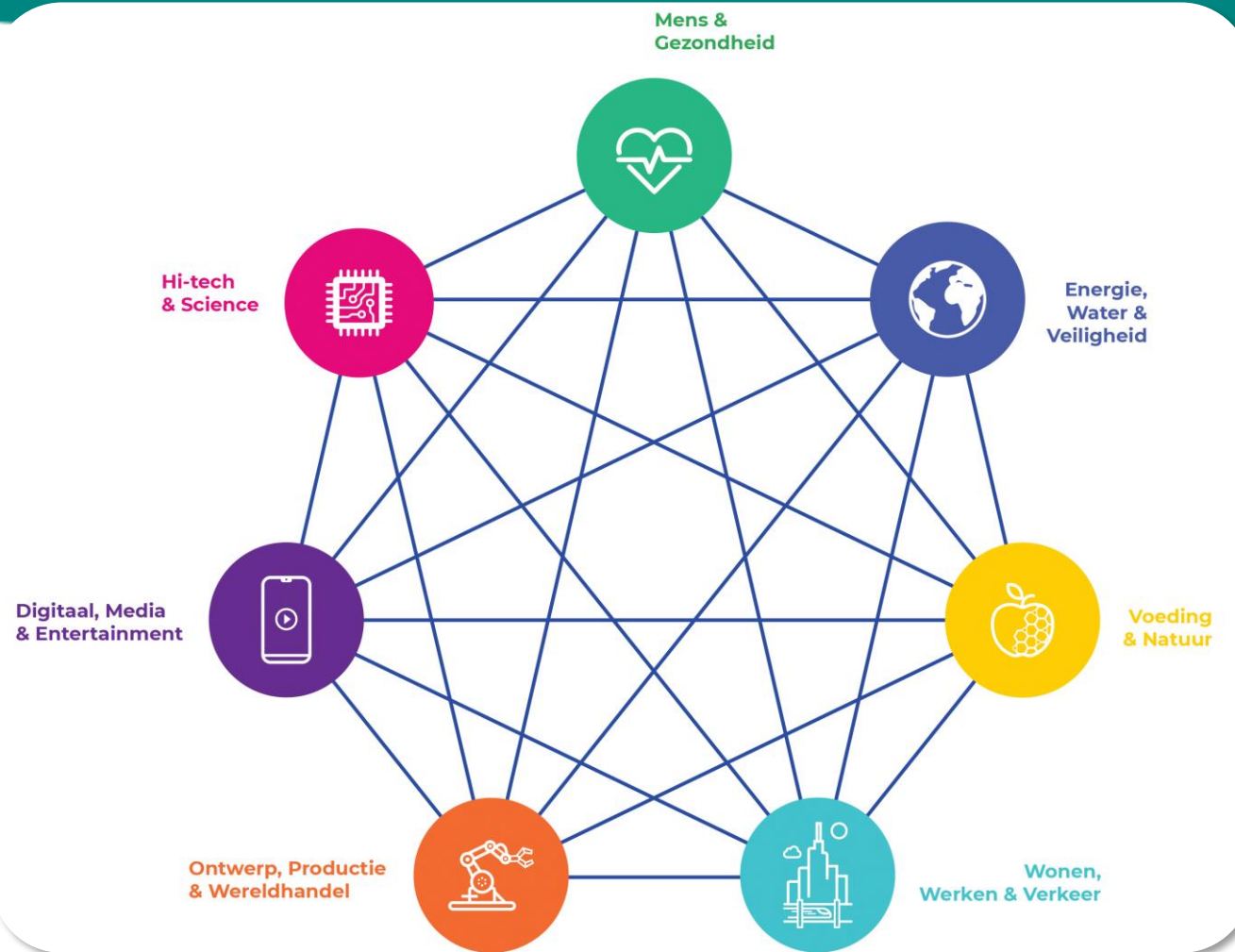
Op de wereld gebeurt 'van alles'



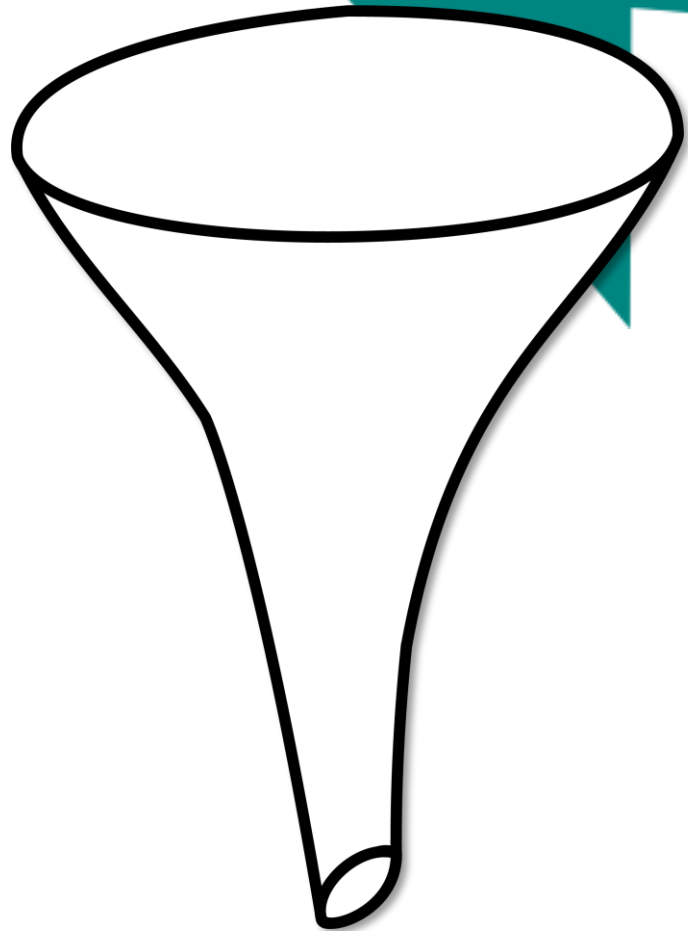
# Bedrijven doen 'van alles'



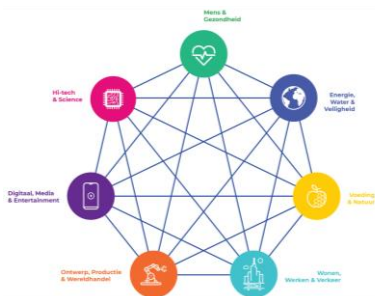
# 7 werelden van techniek helpen!



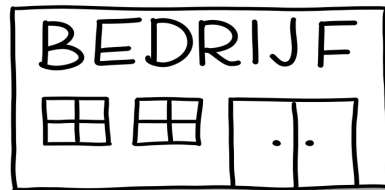
# Dus: trechter



ALLES



wereld



bedrijf



# 7 werelden van techniek



Voeding & Natuur



Ontwerp, Productie & Wereldhandel



Energie, Water & Veiligheid



High Tech & Science



Wonen, Werken & Verkeer



Digitaal, Media & Entertainment

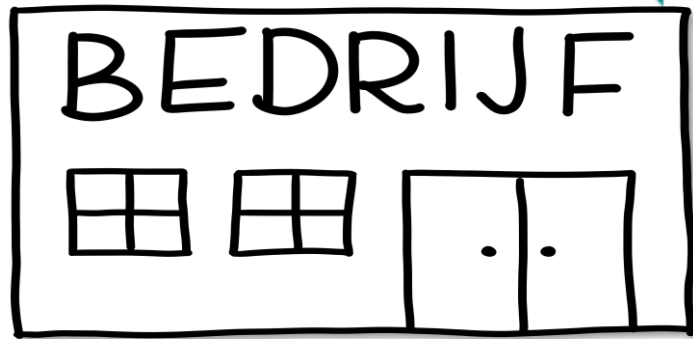


Mens & Medisch



# Maak het concreet

project



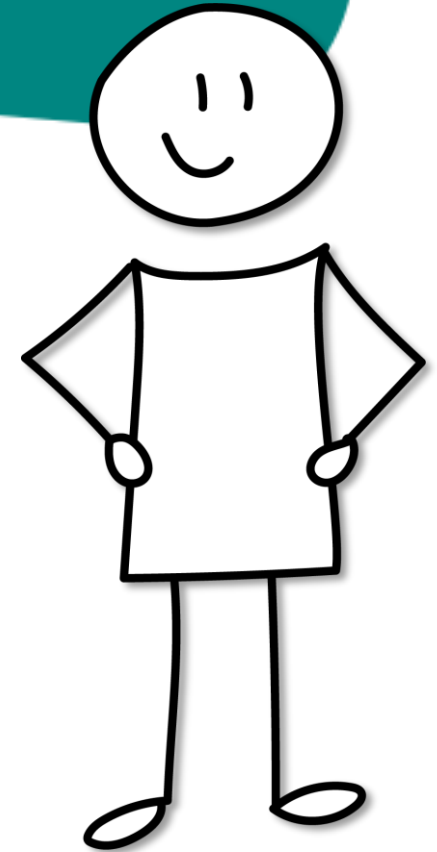
project

project

project

project

project



# Projecten?

Wat is de basis  
van jullie werk?

Welke eisen stelt  
de klant?

Wat kan er  
**mis** gaan?





# Belevingswereld?

Niet dit...



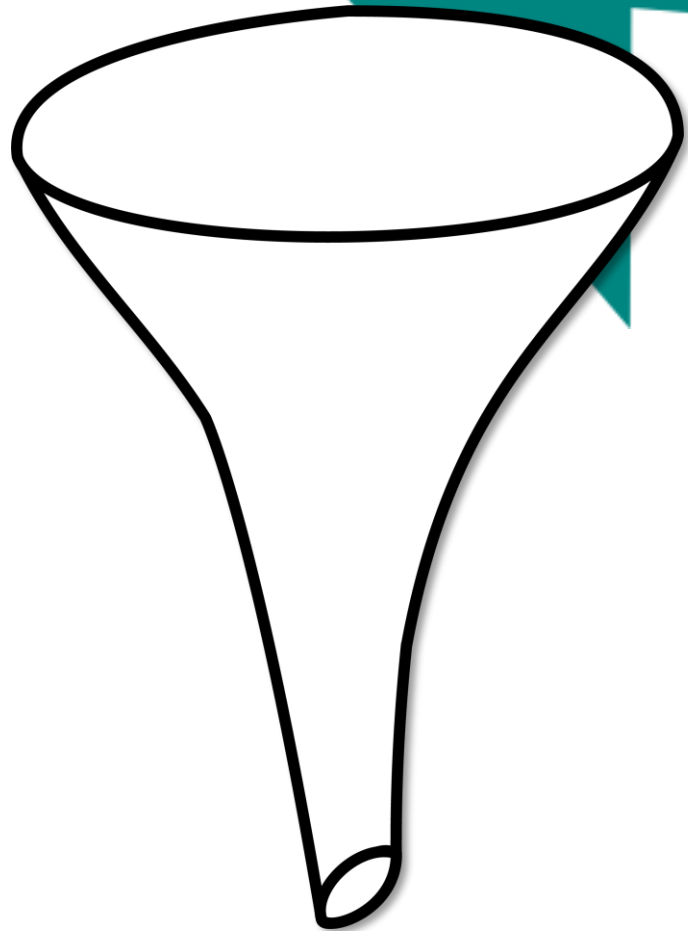
Wel dit!



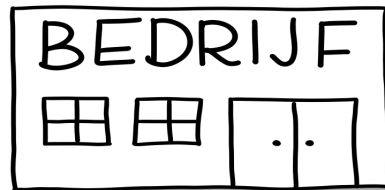
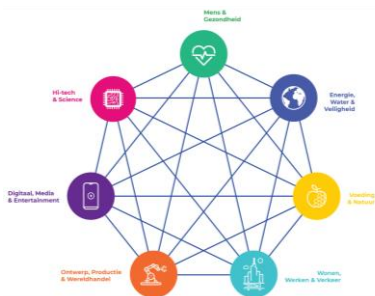
Wat kan er  
mis gaan?



# Dus: trechter



ALLES



wereld

Bedrijf

Project

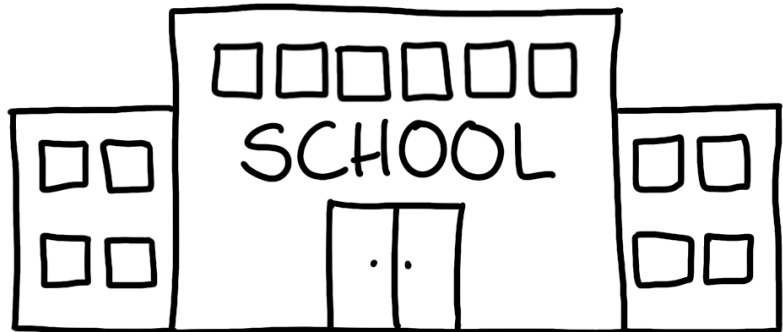


# Kies daar een vraagstuk bij

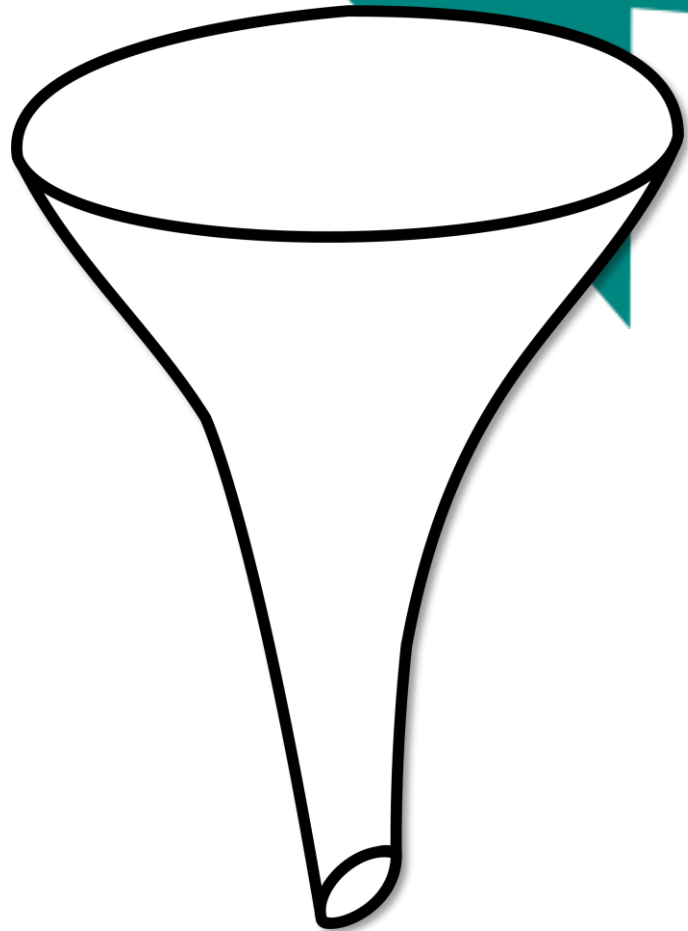
project

↓ Hoe kun je...?

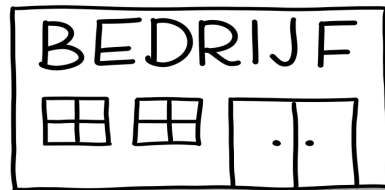
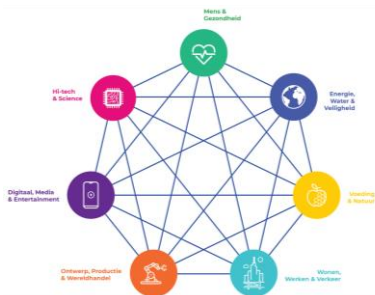
vraagstuk



# Dus: trechter



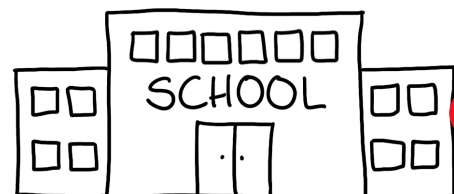
ALLES



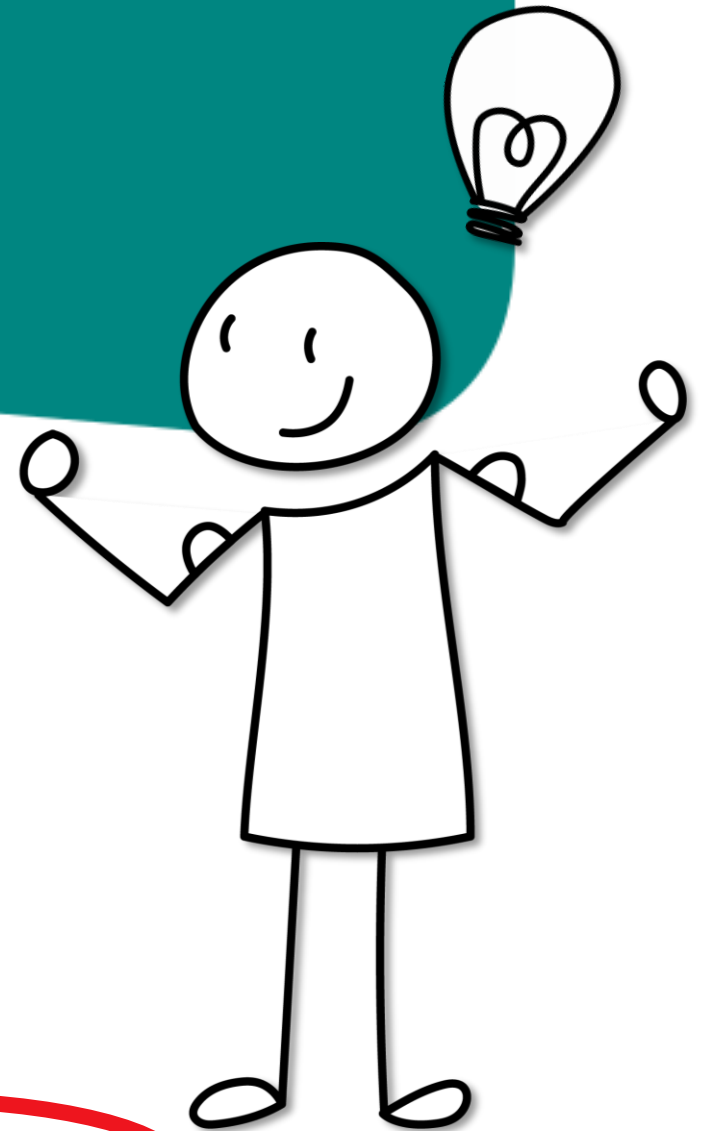
wereld

bedrijf

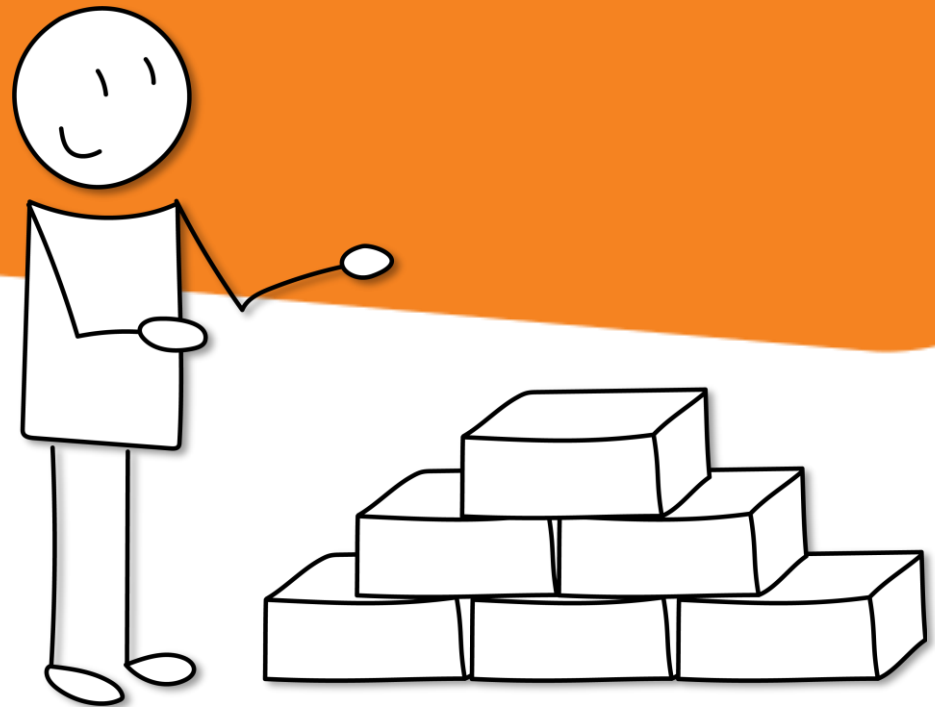
project



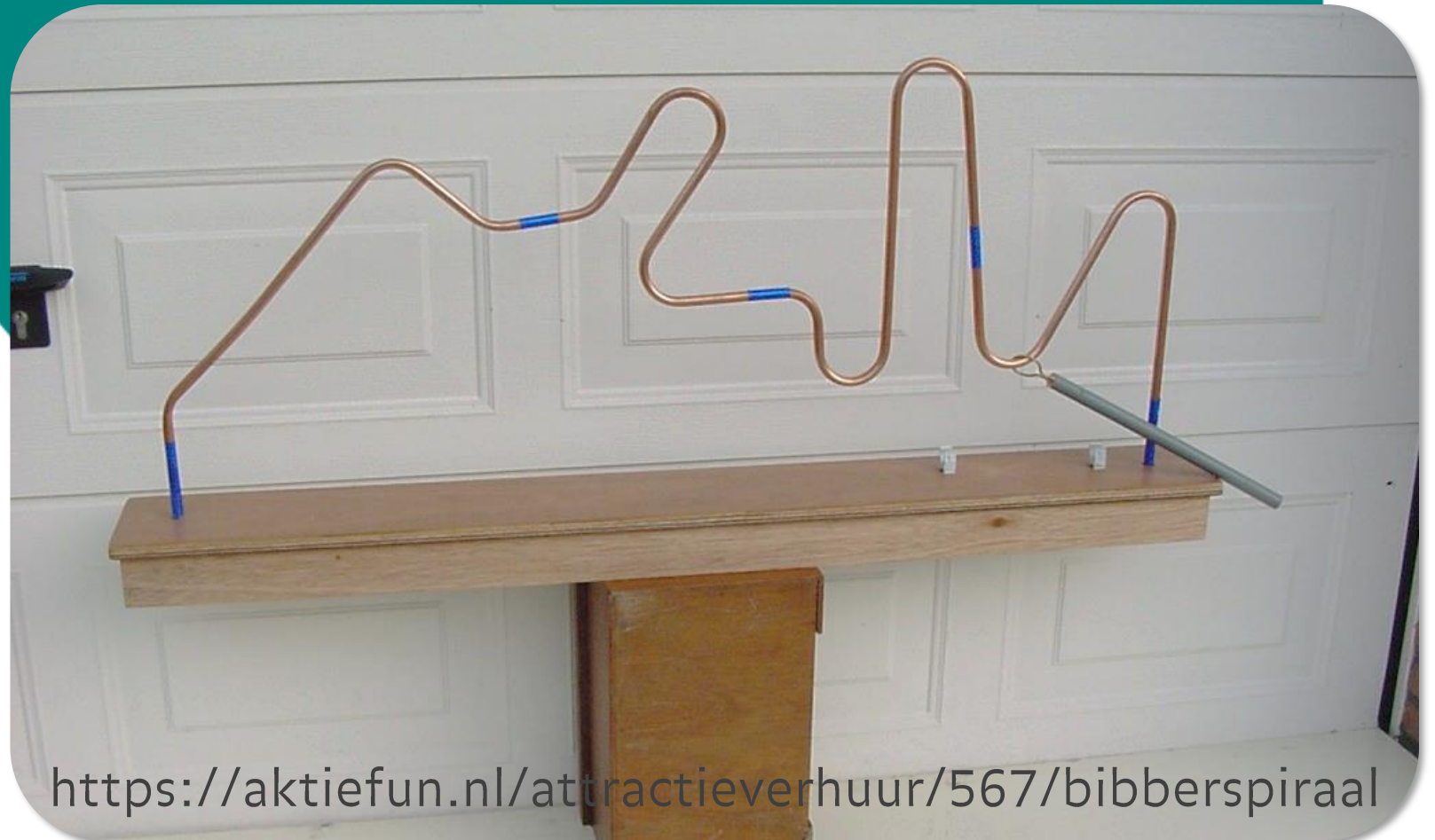
Vraagstuk



# 3. Wat kunnen leerlingen doen?



# Dit kan...



<https://aktiefun.nl/attractieverhuur/567/bibberspiraal>



# Of dit...

**1**

## Zenuwspiraal

little creations.



Meer weten?  
Luister de podcast!

**Wat zit er in de box?**

- Ijzerdraad
- Zoemer
- 9V batterij & houder
- Paperclip
- 3x kabel met 2 klemmen
- 8x sticker

**Wist je dat...**  
de sidderaal ook wel een  
zwemmende batterij wordt  
genoemd? Dat komt omdat hij  
stroomschokken kan geven.

0-3

<https://littlecreations.nl/products/knutselpakket-zenuwspiraal>



# Maar...

Wat heeft dat  
met jullie te  
maken?

Of met de  
leerling?





# Drie handige werkvormen

1. Hoe laat je snel alles zien?
2. Hoe laat je goed kijken?
3. Wat kun je op locatie doen?



# 1. Hoe laat je snel 'alles' zien?



Welke onderdelen zie je allemaal?

onderdelen per minuut:

- Roep maar!
- **Wat nog meer?**
- **En nog meer?**
- Daarna eventueel ordenen



## 2. Hoe laat je leerlingen goed kijken?

Waar moeten we hier rekening mee houden?



# Vergelijken is makkelijker

Wat is het verschil?



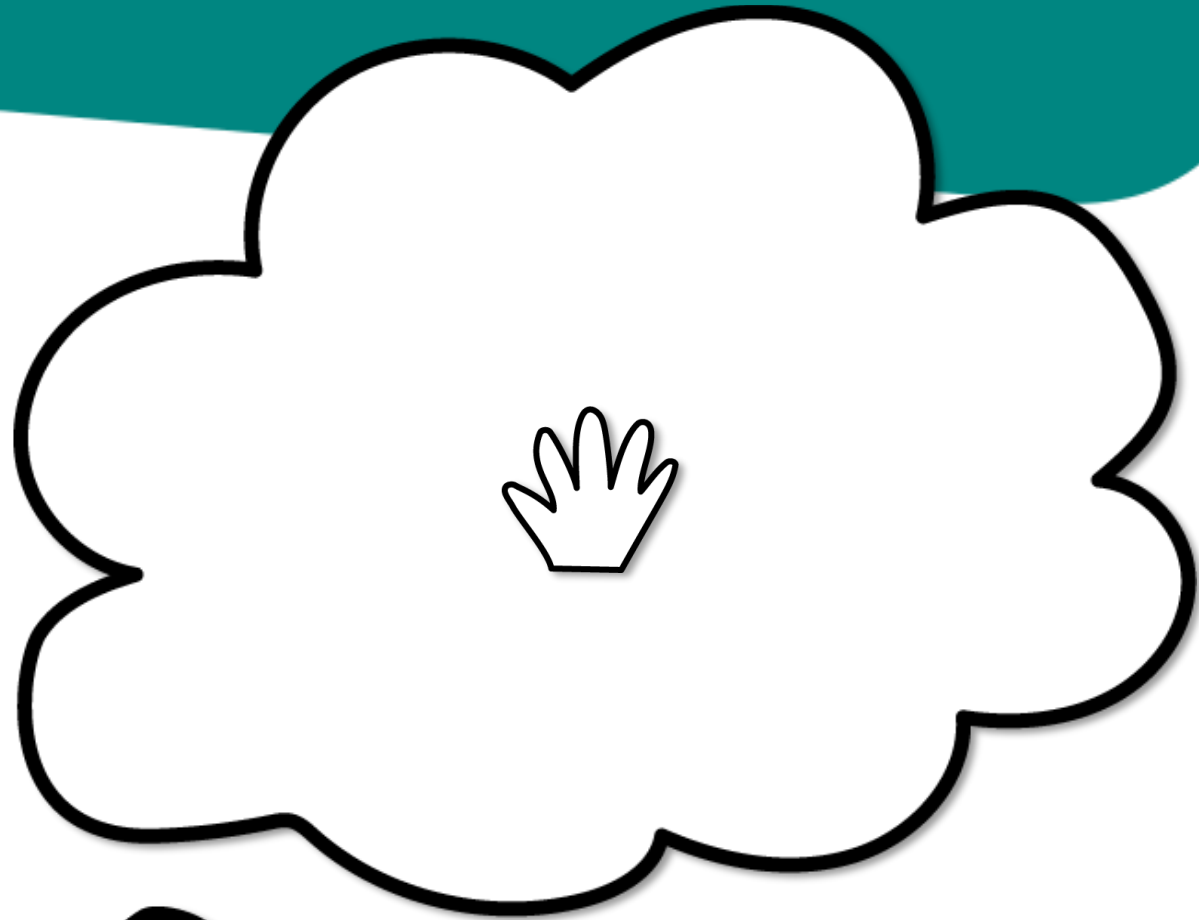
V.S.



# 3. Wat kun je op locatie doen?

**Doe klein**

**Denk groot!**



# Doe klein bij Vanderlande



# En ...



**Bedenk:** hoe doe je dit vaker, groter, sneller, ...?

Maak altijd de **verbinding** met jullie bedrijf.



En DENK GROOT!





# Wat ga JIJ leerlingen laten doen?



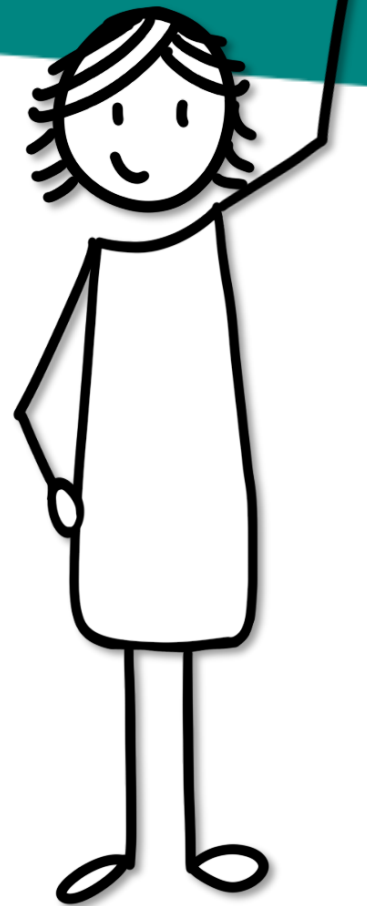
# Meer inspiratie?



[www.bedrijfindeklas.nl/goedverhaal/](http://www.bedrijfindeklas.nl/goedverhaal/)



TOT ZIENS!



Bedrijf <sup>in</sup> de Klas

[www.bedrijfindeklas.nl](http://www.bedrijfindeklas.nl)

