

Beeldenbrekersinstructie Rolmodel

Doorbreek genderstereotypes over technische beroepen

Met Beeldenbrekers wil VHTO leerlingen informeren over jouw beroep in de bèta, techniek en IT en genderstereotypen in deze disciplines doorbreken. Het is gebaseerd op een initiatief uit Engeland. Een Beeldenbrekersgastles bestaat uit twee delen: een **tekenopdracht** en een **gastles**. Tijdens de gastles kom jij in de klas vertellen over jouw beroep. Hier vind je alles wat je nodig hebt om jouw gastles voor te bereiden!

Lesdoelen

- Meiden kunnen zich spiegelen aan vrouwen uit bèta, techniek en IT en stereotypen worden doorbroken;
- Leerlingen krijgen een beter beeld van beroepen in bèta, techniek en IT;
- Leerlingen worden geënthousiasmeerd over werken in bèta, techniek en IT en zullen dit sneller meenemen in belangrijke keuzemomenten.
- Het rolmodel heeft een betekenisvolle ervaring door over haar beroep te kunnen vertellen en tegelijkertijd bij te dragen aan kansengelijkheid in het onderwijs.

Wat je van **VHTO** kunt verwachten:

- Wij leggen contact tussen jou en de school.
- We doen een voorstel voor een kinderberoep.
- We ondersteunen jou bij het voorbereiden van de gastles.

Wat je van **de docent** kunt verwachten:

- Voorafgaand van de gastles heb je contact met de docent over de details.
- Tijdens de gastles is de docent verantwoordelijk in de klas, bijv. voor klassenmanagement.
- Krijg je geen contact voorafgaand aan de gastles? Informeer VHTO z.s.m.

Missie van Beeldenbrekers

Hoewel meiden en jongens evenveel talent hebben voor techniek en IT, kiezen jongens nog steeds vaker voor een technische studie en beroep.

Dit komt doordat er bij beroepen als architect of analist, bijvoorbeeld, vaak wordt gedacht aan een man. Hierdoor denken meiden al op jonge leeftijd dat deze beroepen niets voor hen zijn.

Door de beeldenbrekersgastlessen laat VHTO aan alle kinderen zien hoe leuk, divers en belangrijk het werk in bèta, techniek en IT kan zijn. Meer weten over deze gastlessen en waarom ze belangrijk zijn? Kijk dan op <https://www.vhto.nl/aanbod/beeldenbrekersgastlessen/>



Vorbereiding

1. Heb contact met de school.

Bespreek met de docent de achtergrond en niveau van de leerlingen en pas hierop de rest van je gastles aan. Overleg ook praktische details na het ontvangen van de matchmail, zoals tijd en plek waar je je de dag van de gastles kan melden.

2. Denk na over een begrijpelijke beroepstitel ('kinderberoep').

Dit is belangrijk, zodat leerlingen het beroep makkelijk kunnen tekenen tijdens de tekenles. Een architect wordt bijvoorbeeld een 'huizenbouwer' voor kleuters. VHTO stelt een kinderberoep voor, zodat jij in overleg met de docent een definitieve keuze kunt maken.

3. Bedenk welke voorwerpen of materialen je mee kan nemen

Neem een of meerdere voorwerpen of materialen mee die met jouw beroep te maken hebben. Zorg dat iedereen de voorwerpen goed kan zien en dat ze zowel jongens als meiden aanspreken of denk aan interessante innovaties (bijv. VR-bril).

Tip!

Laat foto's van je werkplek of collega's zien. Zorg dat er zowel mannen als vrouwen te zien zijn.

Bij voorwerpen kun je denken aan:

- Gereedschappen die je gebruikt bij het uitoefenen van je beroep
- Materialen en/of voorwerpen waar je veel mee werkt
- Een eindproduct.
- Werkkleding, bijvoorbeeld een labjas of overall. Je kunt deze ook aantrekken.

Voorbeelden van voorwerpen zijn:

- werktekening of blauwdruk;
- spanningsmeter;
- landmeetinstrumentarium;
- microscoop;
- bestemmingsplan;
- maquette;
- voedingsmiddel;
- een ontwerp- of tekenprogramma;
- schoon drinkwater in een flesje;
- wastafelkraan; of
- capsules voor pillen.

Tip!

De leerlingen houden van herkenning. Sluit je voorwerpen daarom aan op hun leefwereld, zoals school of thuis

4. Bedenk of je een korte doe-opdracht kan doen en bereid deze voor.

Vooraf bij jongere kinderen werkt een doeopdracht vaak beter om je verhaal over te brengen. Denk bijvoorbeeld aan: een kort filmpje met mini-quiz, een proefje, een puzzel of ontwerpopdracht.

Voorbeelden:

- het bouwen van een brug met spaghetti;
- het uitvoeren van een programmeer opdracht;
- een klein onderzoekje naar de dichtheid van water met een punaise; of
- het bouwen van een dijk met zand.





De Gastles

Voorafgaand aan de gastles hebben leerlingen jouw beroep getekend. Sommige leerlingen zullen zich een man hebben voorgesteld. Wanneer de docent jou uitnodigt om het lokaal te betreden kan het voor leerlingen dus verrassend zijn om een vrouw te zien. Het is niet nodig om hier aandacht aan te besteden.

Je geeft een gastles die zo'n **25 minuten** duurt. Tijdens de gastles blijft de leerkracht aanwezig in het lokaal ter ondersteuning.

Tip!

Geef praktische voorbeelden en vermijd jargon, ook bij je opleiding.

1. Introductie

Begin je gastles met een korte introductie over jezelf en je beroep. Gebruik hierbij een begrijpelijke beroepstitel (jouw 'kinderberoep'). Je kunt de volgende dingen over jezelf vertellen:

- Wie ben je?
- Wat is je beroep?
- Waar heb je voor gestudeerd?
- Hobby's (*ook hier kunnen meiden zich aan spiegelen*)
- Wat zijn je dagelijkse bezigheden?
- Wat is het (maatschappelijke) doel van je beroep?

2. Doeopdracht (optioneel)

Een gastles wordt vaak leuker als (jonge) leerlingen zelf jouw beroep kunnen ervaren door een doeopdracht.

Kunnen ze een opdracht zelf doen of kunnen ze je helpen? Zo niet, stel de leerlingen vragen over wat ze zien gebeuren en hoe dit zou komen. Probeer ook als je iets voordoet de leerlingen zoveel mogelijk te betrekken.

Tip!

Bedenk van tevoren drie vaardigheden die je belangrijk vindt voor jouw beroep

3. Vragen

De leerlingen zullen tijdens en na je introductie vragen voor je hebben. Neem de tijd om deze te beantwoorden, maar let op de lestijd.

Betrek de leerlingen actief bij de les door tussendoor vragen te stellen en ze te laten raden. Let ook op dat je niet steeds dezelfde leerlingen de beurt geeft en vraag ook eens iets aan een leerling die niet diens vinger opsteekt. Let vooral ook op dat niet enkel jongens aan bod komen.

Contact

Heb je vragen of opmerkingen of wil je meer weten over dit onderwerp? Kijk op onze website of neem contact op met VHTO, we helpen je graag. Je kunt ons bereiken via het volgende e-mailadres of telefoonnummer:

➤ 070-2195370

➤ beeldenbrekers@vhto.nl

➤ <https://www.vhto.nl/aanbod/beeldenbrekersgastlessen/>

Over VHTO

VHTO zet zich in om de participatie van meiden en vrouwen in bèta, techniek en IT te verhogen. **Fix the system, not the girls** is het uitgangspunt van onze meerjarenstrategie.

We bieden interventies, gebaseerd op de wetenschap, aan in het onderwijs, voor werkgevers en de samenleving. Voor meer informatie, kijk op <https://www.vhto.nl/>

