

# LESKRACHT

## toekomstgericht onderwijs

Rebecca Hoetmer, student deeltijdopleiding

Dit jaar rond ik mijn opleiding aan de iPabo af, vanuit intrinsieke motivatie en met een waardevol doel voor ogen. Geboren en getogen in een familie die onderwijs ademt, innoveert en doet bewegen, sta ik hier met één been in de studie en één been in de ontwikkeling van onderwijsproducten.

Als aankomend leerkracht heb ik het voorrecht om bij Leskracht te werken. Graag neem ik je mee in de wereld van onderwijs anno 2019 (en zeker 2020).

### Leskracht

Leskracht is een onderwijsinnovatie- en trainingscentrum. Met de Leskrachtaanpak lopen scholen voor op de verplichtstelling 2020 van onderwijs in Wetenschap & technologie (Techniekpact, 2013). Wetenschap en technologie (W&T) is een manier van kijken naar de wereld. Vanuit verwondering en nieuwsgierigheid stellen kinderen vragen en/of signaleren ze problemen of behoeften. De zoektocht naar antwoorden op die vragen en problemen leidt tot oplossingen in de vorm van kennis en/of producten. Kinderen leren al doende het onderzoeks- en ontwerpproces te hanteren en zich daarbij denkwijzen eigen te maken.

### Nieuwe manier van werken

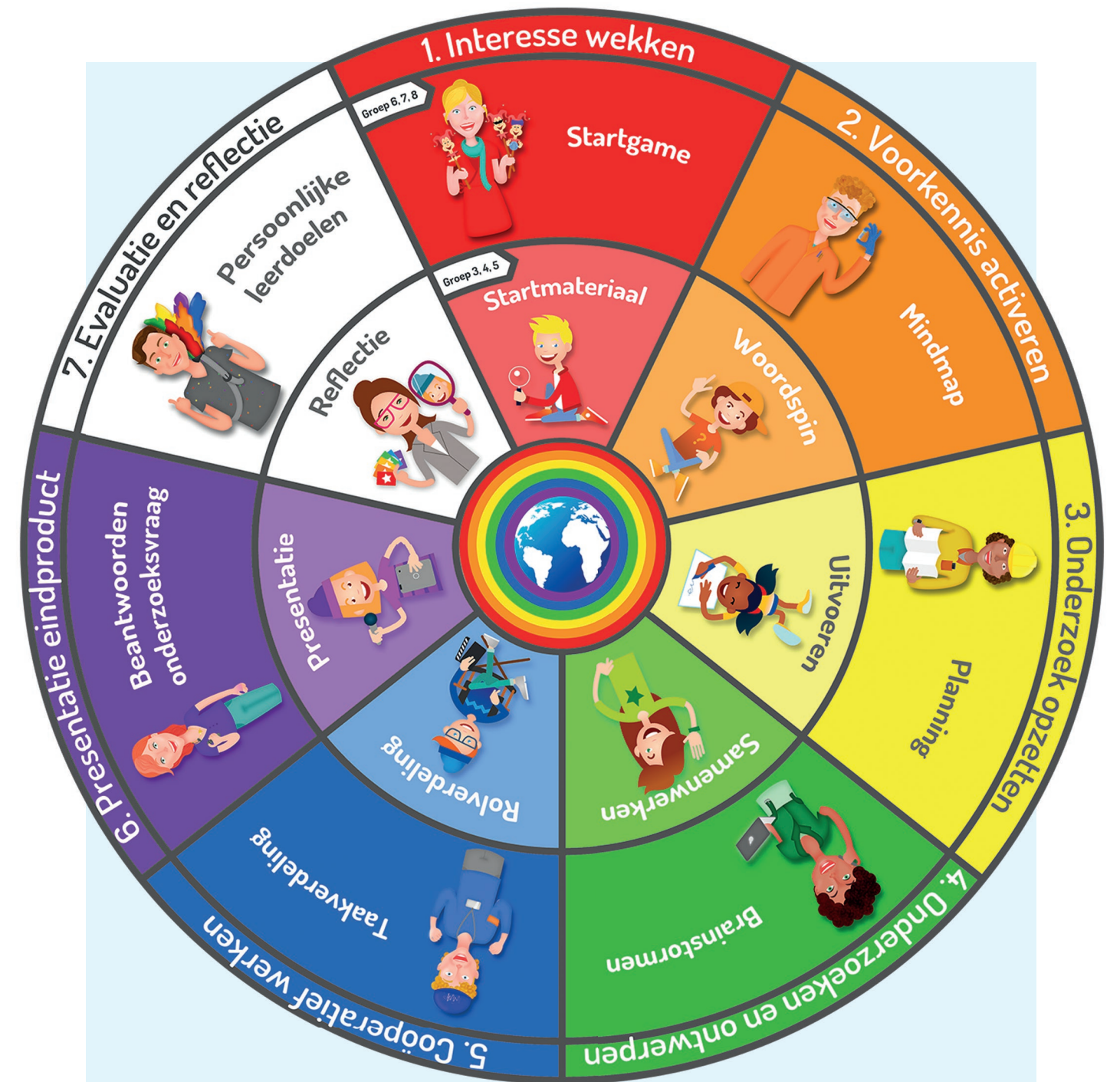
Leerlingen 'spelen' dat zij onderzoeker of ontwerper zijn. Ze werken samen in groepjes aan uitdagende, bij voorkeur door henzelf gestelde, vragen en gesignaleerde problemen die gedurende enkele weken centraal staan. Door het werken in groepjes vinden discussies plaats en leren leerlingen met

en van elkaar. Leerlingen worden gestimuleerd te handelen en zich te gedragen als nieuwsgierige, kritische en creatieve onderzoekers en/of ontwerpers. Met de digitale en tastbare leeromgevingen van Leskracht leren kinderen en leerkrachten zich, in een coöperatieve setting, de nieuwe manier van werken eigen te maken. Met gebruik van filmpjes, teksten, opdrachten, werkbladen, veelzijdig bronnenmateriaal en gedragsverwachtingen voor samenwerken wordt er structuur en richting gegeven aan het onderzoeks- en ontwerpproces van iedere deelnemer. Aan de hand van vooropgestelde doelen, leerkrachtgeleide activiteiten, uitdagende werkvormen en zelf gestelde (onderzoeks)vragen, doen kinderen nieuwe kennis en ervaringen op.

### Mijn rol bij Leskracht

Als trainer van Leskracht, kom ik op veel verschillende scholen. De één staat in de kinderschoenen van de transitie van voorschrijvend onderwijs naar vraaggericht onderwijs. De ander werkt groepsoverstijgend in units, met meerdere groepsleerkrachten. Het is waardevol om deze processen van dichtbij te volgen en teams te ondersteunen en te inspireren op het gebied van toekomstgericht onderwijs.

Als LIO'er heb ik gekozen voor een Leskrachtschool. Het is geweldig om met en van collega's te mogen leren. Met de expertise en ervaringen van mijn collega's en mijn expertise vanuit Leskracht geven we vorm aan een rijke leeromgeving waarin continu ruimte is voor verbetering en ontwikkeling.



### De procesgerichte didactiek van W&T

W&T, bekend onder de term onderzoekend en ontwerpend leren, is een procesgeoriënteerde onderwijsleerstrategie die nogal wat vraagt van de leerkracht. Binnen Leskracht is W&T-onderwijs een samenspel van thematisch werken, 21e eeuwse vaardigheden inclusief kennis- en houdingsaspecten. De tussendoelen & leerinhouden (TULE SLO) van de leergebieden oriëntatie op jezelf en de wereld, kunstzinnige oriëntatie maar ook van taal en rekenen, lenen zich goed voor projectmatig onderwijs in samenhang.

### Meloo

W&T-onderwijs vraagt ook om een andere wijze van het volgen van leerlingen. Hoe kun je de leerling en het onderwijs optimaal ondersteunen in een passend leer-, portfolio- en volgsysteem? Met meer aandacht voor kennis-, houdings- en vaardigheidsaspecten, geeft Meloo inzicht in de groei en bloei van leerlingen. Meloo staat voor Mijn Eigen Leer- en Ontwikkelomgeving. De kindgerichte digitale omgeving faciliteert alle functionaliteiten waarover een school, de leerkracht, het kind en de ouder moet kunnen beschikken om de brede talentontwikkeling zichtbaar te maken.



# Leskracht

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