



1. Maak samen een snelle zeilboot

Opdrachten voor nieuwsgierige kleuters om zelfstandig te doen

In-Class-Flip door Ans en Jan

avnulandberg@gmail.com / jan.vannuland@gmail.com



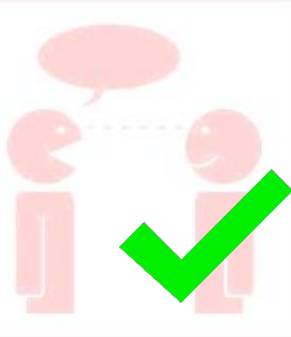
Algemene verantwoording

- We wilden opdrachten voor nieuwsgierige kleuters maken die ze zelfstandig kunnen doen, ook als ze nog niet of nauwelijks kunnen lezen: in-class flip. Opdrachten waar anders veel interactie met en dus tijd van de leerkracht voor nodig is. Maar let wel: zonder procesevaluatie van de leerkracht hebben deze opdrachten ook weinig effect!
- Deze opdrachten moeten bijdragen aan het ontwikkelen van de 9 competenties van de Groeiboom, die een samen een samenvatting in kindertaal van de vaardigheden van de 21^e eeuw (SLO) en de executieve vaardigheden vormen
- Als werkvorm gebruiken we onderzoekend en/of ontwerpend leren. We gebruiken een eigen samenvatting in kindertaal van de 7 stappen die het SLO hiervoor ontwikkelde. Ook zul je er de zelfinstructiemethode van Meichenbaum in herkennen.
- Ans en ik hebben na uitvoerig testen voor Google Presentatie gekozen vanwege de algemene bekendheid en het algemene gebruik. Dit werkt echt hetzelfde op alle devices: tablet, telefoon, Chromebook, laptop en desktop.
- De kinderen ontdekken al doende intuïtief de mogelijkheden van Google presentaties.
- Verderop nog extra informatie voor de leerkracht: doelen bij de opdracht, overzicht nodige materialen en uitbreidingsmogelijkheden.
- Gebruik ter introductie van het werken met de tablet door de kinderen de introductie presentatie
- We realiseren ons dat het nog altijd beter kan, dus we houden ons aanbevolen voor feedback!

© © 2019 Ans en Jan, avnulandberg@gmail.com / jan.vannuland@gmail.com



Mogelijke doelen* bij deze opdracht: tip: Spreek van te voren met de klas /elk kind één concreet doel af!

hart	 Ik doe het zelf	 Wij doen het samen	 Ik luister en laat me horen
	 Ik doe 't stap voor stap	 Ik gebruik de tijd goed	 Ik oefen en hou vol
	 Ik onderzoek het	 Ik bedenk er iets op	 Ik kijk hoe het gaat

*) Nevenstaande 9 doelen zijn een samenvatting in kindertaal van de 11 vaardigheden van de 21e eeuw (SLO) en de 11 executieve functies (van Dawson en Guare) door Talent3XL

Link naar gratis download van bijbehorende Groeiboom



Voorbeelden persoonlijke doelen die je vooraf met elkaar afspreekt:

Deze keer ga ik erop letten dat:

1	 Ik doe het zelf	Ik het zelf probeer, maar ook hulp vraag als het niet lukt	4	 Ik doe 't stap voor stap	Ik eerst nadenk welke stappen ik moet nemen voor ik begin	7	 Ik onderzoek het	Ik uitzoek hoe het echt zit
2	 Wij doen het samen	Ik niet bezig ben, maar ook nee durf te zeggen als ik iets niet wil	5	 Ik gebruik de tijd goed	Ik de tijd goed gebruik, goed doorwerk	8	 Ik bedenk er iets op	Ik er iets op bedenk als het niet meteen lukt
3	 Ik luister en laat me horen	Ik goed luister, maar ook laat horen wat ik er zelf van vind	6	 Ik oefen en hou vol	Ik doorga tot het gelukt is	9	 Ik kijk hoe het gaat	Ik na afloop kan zeggen wat ik geoefend en/of geleerd heb

Na afloop laat je bij de “groeiboom” een appeltje inkleuren. De kinderen gebruiken daarvoor de kleur die zij gegeven hebben aan vaardigheid die zij deze keer geoefend hebben! Al naar gelang het gelukt is: niets als ze vergeten zijn erop te letten, één appeltje als ze het bewust geoefend hebben, en bij uitzondering twee appeltjes als het opvallend goed ging!



Nodige materialen

•Tablet, IPad of telefoon met de gratis Google Presentatie app en de zeven instructie dia's uit deze Google presentatie en verder:

- Watertafel of:
- Wasmachinelekbak
- Emmer
- Ventilator
- Zandloper
- Potloden
- Schaartjes
- Elektrabuis
- Rietjes, dun, dik
- Plankjes
- Tempex
- Blikje
- Prikkers
- Papier
- Elastiekjes
- Eierdoos
- WC rol
- Lego of Knex poppetjes*
- Plastic flesje met dop
- Plastic fles zonder dop
- Drinkpakje
- Textiel
- Bubbeltjesplastic
- Sinaasappel
- Peer
- Tegeltje
- Touw
- Isolatietape
- Potloden
- Schaartjes
- Tafelmes
- Prikpen

*) Dit is voor de klaar-opdracht!



Uitbreidingsmogelijkheden, variaties

- **Buiten onderstaande mogelijkheden is er op het eind van de presentatie ook steeds één klaaropdracht te vinden**
- Je kunt deze opdracht variëren door het materiaal in te perken of juist niet
- Een hellingbaan met autootjes is ook een variatie op deze opdracht
- Een uitbreiding kan zijn dat je ook van tevoren afsprekt welke “lading” het bootje moet kunnen vervoeren
- Het bedenken van een wind(snelheids)meter is een uitbreiding op deze opdracht, heel geschikt in het kader van het thema “herfst”
- Enz., enz.



Link naar de bijbehorende Google Presentatie voor je kleuters:

- <https://drive.google.com/open?id=1nJ2RsCgxla4rZp4yY6vPp2UPxE15EynBL11jhrtHhdQ>
- Te gebruiken op (oude) telefoon, tablet, chromebook, laptop of desktop!
- Opmerkingen en/of vragen naar:
avnulandberg@gmail.com / jan.vannuland@gmail.com

Veel plezier ermee!

