



Gevangen in ons rekenboek

*Het rekenonderwijs van de toekomst?
Laat de kinderen meebepalen!*

9 maart 2018

Belinda Terlouw b.terlouw@kpz.nl

Aanleiding



Aanleiding



Waar spraken wij over...

- De stand van het rekenonderwijs nu
- Wat er moet veranderen in de rekenles
- Het verschil tussen kinderen en volwassenen
- Ideeën voor de toekomst

Wat denken jullie dat zij hierover hebben
gezegd?

8. Antoine de Saint-Exupery, The Little Prince

It is only with the heart that one can see rightly;
what is essential is invisible to the eye.



Het rekenonderwijs nu







Het rekenonderwijs nu

- Saai – alleen maar sommen maken – steeds hetzelfde
- Nadoen wat wordt voorgedaan
- Niet zelf mogen denken
- Veel luisteren, veel wachten
- Veel stilzitten
- We worden niet altijd gezien in wat we kunnen/ willen

Wat moet er veranderen?









Wat moet er veranderen?



We willen...

- Meer SAMENWERKEN!!!!
- Betekenisvoller
- Eerder aan het werk – minder instructie – minder voordoen
- Aan het denken worden gezet - Uitdaging
- Actief leren
- Meer bewegen
- Meer spel

Wat moet er veranderen?



We willen...

- Elkaar helpen
- Meer ruimte en meer vrijheid; zelf keuzes mogen maken
- Onderzoekend bezig zijn – creatief leren
- Neem ons serieus – wees nieuwsgierig naar ons
- Bereid ons beter voor op het VO – daar wordt anders gewerkt

Hoe kijken kinderen naar volwassenen?







Hoe kijken kinderen naar volwassenen?



- Volwassenen kijken soms alleen naar de problemen en niet naar de oplossingen
- Volwassenen kijken te smal, zijn teveel op hun werk gericht
- Volwassenen hebben geen fantasie
- Eigenlijk zijn volwassenen lui

Ideeën voor de toekomst







Toekomstwensen

- Geen klassikaal systeem
- Geen gesloten ruimtes
- Handig gebruik van technologie (maar niet alles via scherm en robots) – VR – Hologrammen – Teleportatie
- Ideeën mogen bedenken (tijd en ruimte)
- Werkplaatsen om ideeën uit te voeren
- Volwassenen die helpen het waar te maken



Met dank aan de kinderen van...



- De Toermalijn Lelystad
- Van Heemstraschool Hattem
- Mgr. Scholtenschool Wolvega
- Wolderweide Harderwijk
- Alfons Ariëns Harderwijk
- St. Franciscus Nunspeet