

SOLO-taxonomie

Structure of Observed Learning Outcomes (structuur van waargenomen leerresultaten)

5 niveaus van Leercomplexiteit - John Biggs & Kevin Collis



De leerling heeft geen enkel begrip van het onderwerp. Dit kan zijn omdat hij het nog nooit eerder is tegengekomen.

Voorbeeld antwoorden:
"Ik weet het niet"
"Ik spreek na wat ik zou moeten zeggen"
[Irrelevante opmerking]

De leerling begrijpt slechts een of twee elementen van de taak, maar niet het geheel.

In deze fase zal de leerling:
Een vaag of algemeen antwoord kunnen geven. Enkele termen die relevant zijn voor het onderwerp kennen. Niet in staat zijn om de termen diepgaand uit te leggen.

De leerling heeft al veel kennis, maar legt nog geen verbanden. Kennis blijft op het niveau van onthouden en napraten wat is geleerd.

In deze fase zal de leerling:
Zich voelen als de bouwman zonder gereedschap: alle stukjes zijn er, maar hij weet niet hoe ze met elkaar in verbinding staan. (Het moment toen je wat Ikea-meubels uitpakte en het in stukjes op je vloer lag...)

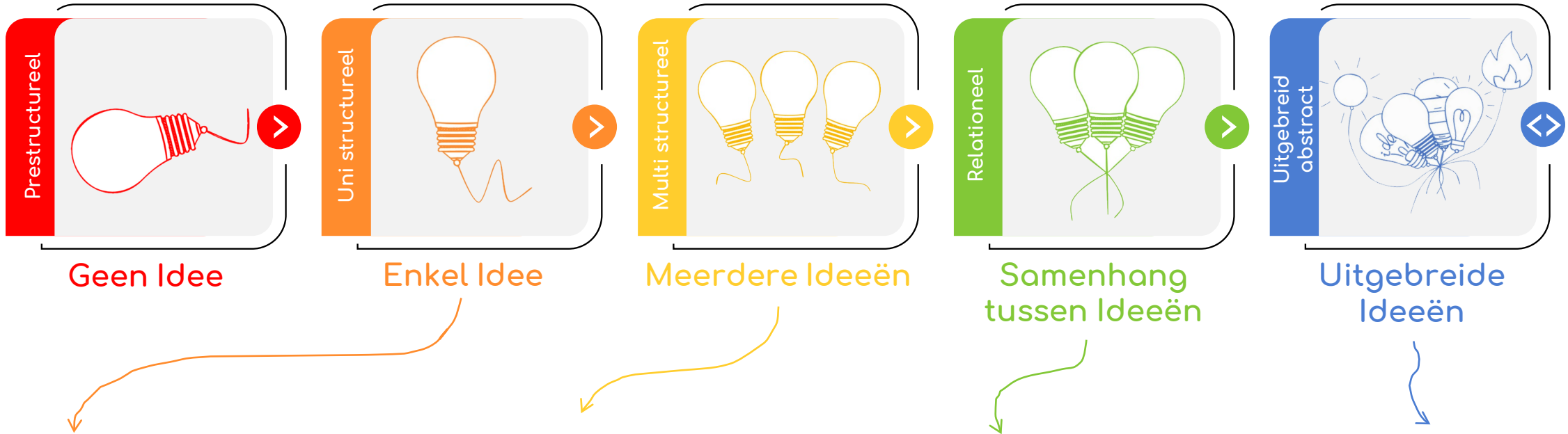
De leerling begint te zien hoe de onderdelen van een onderwerp in elkaar zitten en legt verbanden tussen dingen uit op basis van theoretisch inzicht.

De leerling:
Identificeert patronen. Legt uit hoe delen van een onderwerp met elkaar samenhangen. Vergelijkt verschillende elementen van een onderwerp. Bekijkt een onderwerp vanuit verschillende perspectieven.

De leerling heeft een geavanceerd begrip van het onderwerp en kan het in verschillende contexten toepassen.

De leerling:
Kan nieuwe kennis creëren en bestaande, diepgaande kennis in meerdere contexten toepassen.

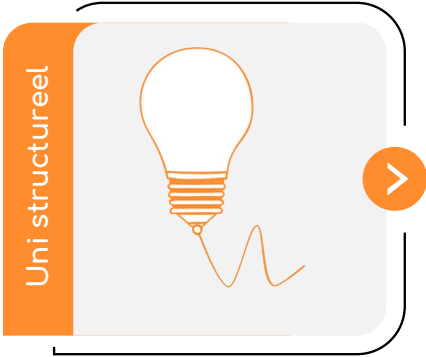
SOLO-taxonomie - Thema: _____



SOLO-taxonomie - Planblad

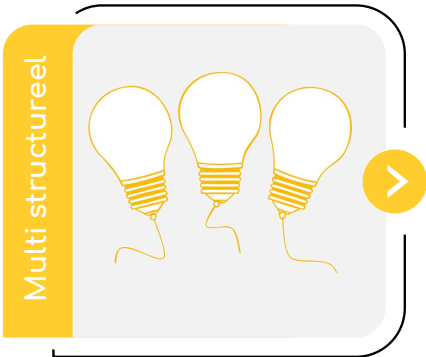


Geen Idee



Enkel Idee

Definieer
Identificeer
Simpele handeling

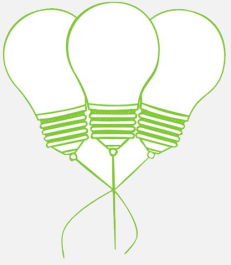


Meerdere Ideeën

Definieer
Beschrijf
Maak een lijst
Combineer
Benoem

SOLO-taxonomie - Planblad

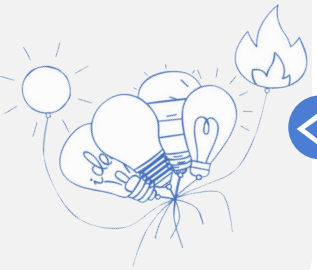
Relationeel



Samenhang
tussen Ideeën

Vergelijk
Leg uit
Zet op volgorde
Classificeer
Analyseer
Zoek onderlinge verhoudingen
Oorzaak en gevolg
Organiseer in een overzicht

Uitgebreid
abstract



Uitgebreide
Ideeën

Evalueer
Voorspel
Creëer
Stel je voor
Reflecteer
Generaliseer
Stel samen
Voer uit
Verantwoord