|  |
| --- |
| **https://images.kaplanco.com/images/content/STEM/STEMheader.jpgSTEMACTIVITEITEN**  **& onderzoekend leren in de kleuterklas** |

* Hoe kan ik mijn bestaande thema's of lessenreeks wero een STEM-toets geven?
* Welke triggers kan ik aanreiken om de kinderen gevoelig te maken voor wetenschap, techniek, engineering of wiskunde?

***Welke activiteit of lesonderwerp? Voor welke leeftijd?***

Constructies maken K2 23

***Welke context?*** *Welke beginsituatie kan je aangrijpen om deze activiteit in te leiden?*

aanbod vrij kiesuur

***Hoe uitwerken?***

Vrij experimenteren met gerichte vragen tijdens activiteiten.

***Welke materialen?***

- materiaaldoos; gekleurde spatels, wasknijpers (groot/klein), bobijnen, rolletjes, …  
- aanbod van allerlei constructiematerialen, ...

***Welke onderzoeksvragen kan je stellen?***

Hoe kan je een vierkant, een rechthoek, een driehoek, ... maken? 🡪 vlak  
Hoe kan je een hekken, een raket, ... maken? 🡪 rechtopstaand  
Bouw een toren die groter is dan je vuist. 🡪 stevig bouwen  
Bouw een podium? Kan je dat ook op een andere manier?   
Waarmee zou het nog vlotter lukken?

***Een voorbeeld of een link?***