|  |
| --- |
| **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?***

 Vliegen K1 06

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

 thema vliegen, verkeer, in de lucht, ruimte … kan ook zonder thema

***Hoe uitwerken?***

 De juf maakte een vliegtuigje van een toiletrol. Het opzet is om het vliegtuigje te laten 'vliegen / verplaatsen'. De kleuters krijgen hierbij twee lang touwen.

***Welke materialen?***

 - vliegtuigje van rolletje wc-papier

 - 2 'lange' touwen

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

 Hoe kunnen we het vliegtuig van de ene kleuter naar de andere kleuter krijgen met behulp van de touwen? Kunnen we het sneller/trager laten vliegen? Hoe?

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

