|  |
| --- |
| **https://images.kaplanco.com/images/content/STEM/STEMheader.jpgSTEMACTIVITEITEN** |

* 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?***

 Een insectenhotel bouwen L5 69

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

 De leerlingen maken kennis met dieren en hun biotoop. Ze leren dat de mens invloed heeft op het leefmilieu van de dieren. Ook beschermde diersoorten worden aangehaald.

***Hoe uitwerken?***

 De leerlingen bouwen een insectenhotel. Hoe ziet het hotel er uit? Welke dieren willen ze aantrekken? Wat hebben deze dieren nodig? Waar plaatsen we het insectenhotel?

***Welke materialen?***

 De leerlingen krijgen per groep een basis om mee te werken (vb. wijnkist of krat). Volgende materialen worden aangeboden/gezocht: bamboestokjes, andere takken, mos, bladeren, ijzerdraad, nagels en hamer, boormachine, schroevendraaier, blokken hout, schors, snelbouwsteen, …

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

 Welke dieren wil je aantrekken met je insectenhotel? Wat heeft je hotel nodig?
Wat is de ideale plaats voor een insectenhotel?

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

