



Uitleenbox

Moov education kit

Wat zit er in deze uitleenbox?

- 1 set Moov education kit
- 2 mapjes met bouwvoorbeelden
- 1 map met voorbeelden en lesideeën



Wat is een Moov education kit?

De Moov Education Kit is een modulaire bouwkit waarmee kinderen zonder gereedschap hun eigen voertuigen kunnen bouwen. Door het gebruik van duurzame materialen zoals hout, staal en luchtbanden kunnen kinderen stevig en functioneel speelgoed maken, zoals karren, steppen en fietsen. Het ontwerp stimuleert technische vaardigheden, creativiteit en samenwerking.

Wat kan je met een Moov education kit?

Met de Moov Education Kit kunnen kinderen:

- Verschillende voertuigen bouwen, zoals karren en steppen.
- Technische vaardigheden oefenen, zoals ontwerpen, bouwen en problemen oplossen.
- Samenwerken en ideeën uitwisselen met klasgenoten.
- Creatief denken en experimenteren met constructies.
- Bouwwerken zelf uittesten en weer aanpassen.

Handige websites en lesideeën

- -



Lesideeën

Groep 3-4

Loopfiets: Laat kinderen in een klein groepje samenwerken om een loopfiets te maken. In de mapjes met bouwvoorbeelden wordt aan de hand van afbeeldingen stap voor stap getoond hoe de fiets in elkaar gezet moet worden.

Balance board: Daag de kinderen uit om in een klein groepje een balance board te bouwen waar ze zelf op kunnen blijven staan. In de map is een voorbeeld weergegeven die ze als voorbeeld kunnen gebruiken.

Groep 5-6

Bouwvoorbeelden: Laat de kinderen in kleine groepjes iets uitzoeken uit de mapjes met bouwvoorbeelden die ze na gaan bouwen en om natuurlijk zelf uit te testen.

Technisch: Daag de kinderen uit door hen een opdracht te geven om te bouwen. Opdrachten kunnen zijn:

- bouw een (wind)molen
- bouw een weegschaal
- bouw een kar die je kunt duwen
- bouw een kruiwagen
- bouw een brug

In de map staan voorbeelden weergegeven die als voorbeeld gebruikt kunnen worden.

Creatief: Kinderen kunnen ook hun creativiteit tonen met Moov. Daag ze uit om een katapult te bouwen. Hiervan is een voorbeeld weergegeven in de map die gebruikt kan worden.

Groep 7-8

Technisch: Daag de kinderen uit door hen een opdracht te geven om te bouwen. Opdrachten kunnen zijn:

- bouw een kar die je kunt duwen
- bouw een kruiwagen
- bouw een brug

In de map staan voorbeelden weergegeven die als voorbeeld gebruikt kunnen worden.

Creatief: Kinderen kunnen ook hun creativiteit tonen met Moov. Wat kan er gebouwd worden:

- een katapult
- een hijskraan
- een (zeep)kist om mee te kunnen racen.

Hiervan zijn voorbeelden weergegeven in de map die gebruikt kunnen worden. Laat de kinderen fantaseren en proberen.



Instructiefilmpjes

Hoe werkt het



Dit kun je maken

