

WELKOM IN HET

STEAM PARK

LEGO education



Een praktijkgerichte onderwijsmethode voor STEAM

STEAM PARK

45024

3-5 JAAR

295 STENEN

"Onze leerlingen zijn er helemaal weg van! De set is nu officieel het favoriete lesmateriaal van de leerlingen. Ik vind de lessen geweldig. Hoe meer we doen, hoe uitgebreider de kinderen gaan onderzoeken en hoe meer ze zich inleven.

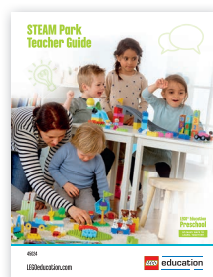
Kate Leis,
kleuterleidster, VS



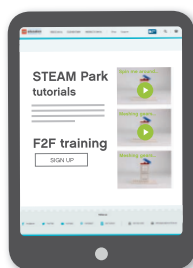
'Aan de slag'-activiteitenkaart
- Inbox



Bouwinspiratiekaarten
voor 16 modellen - Inbox



Handleiding voor
leerkrachten - Online



Instructievideo's
- Online



Persoonlijke training
- Add-on

Spelenderwijs kennismaken met STEAM

STEAM Park van LEGO® Education is gebaseerd op de natuurlijke nieuwsgierigheid van kinderen en hun gedrevenheid te willen creëren, verkennen en onderzoeken. Met STEAM Park kunnen leerkrachten van groep 1 tot 3 en begeleiders in de kleuterklas kinderen laten kennismaken met STEAM: kinderen leren spelenderwijs en genieten van de veelzijdigheid en creatieve mogelijkheden.

Bij elk bezoek aan het STEAM Park gebruiken kinderen hun aangeboren instinct om te verkennen, experimenteren, observeren en spelen terwijl ze attracties, spelletjes en scènes bedenken. Alle onderdelen van STEAM zijn uitgewerkt met praktische oefeningen om leerkrachten te ondersteunen en de interesse van kinderen te wekken als ze samen de spannende wereld van STEAM ontdekken.

BELANGRIJKSTE LEERWAARDEN

- Oorzaak en gevolg
- Observeren en beschrijven
- Problemen oplossen
- Ontwikkelen van de verbeelding
- Maken van visuele voorstellingen
- Rollenspel en samenwerking



De STEAM-begrippen leren

Voorspellingen
doen



Ruimtelijk
inzicht



Beweging



Tandwielen



Waarschijnlijkheid



Oorzaak
en gevolg



Rollenspel



Balans

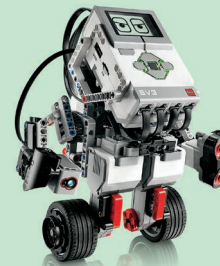
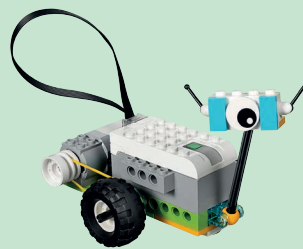
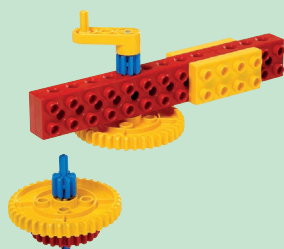


Kunst en
creativiteit



DOORLOPENDE

LEERLIJN



RATO
Education

Blancefloerlaan 167 - B2050 Antwerpen
Tel. +32(0)3/250.66.70 - Fax +32(0)3/250.66.79
Info@rato.be - www.ratoeducation.be

LEGO, het LEGO-logo, DUPLO, het DUPLO-logo, MINDSTORMS en het MINDSTORMS-logo zijn handelsmerken van de LEGO Group. ©2014 De LEGO Group. Kleuren van en decoratieve ontwerpen op elementen kunnen variëren.

LEGO education