

# Creatief met lego – duplo

## sorteren

- Sorteert de Duplo op kleur. Maak dorpen van dezelfde kleur. Verzin vervolgens routes van dorp blauw naar groen.
- Bouw van elke kleur stenen een bakje. Zoek items in de kamer met dezelfde kleur en stop deze in het bakje.
- Schrijf cijfers en/of letters met een afwasbare stift op de Duplo en laat deze sorteren.

## Reeksen

- Bouw steeds een toren in een bepaalde kleurvolgorde.
- Begin met een reeks van drie of vier kleuren en laat de kinderen deze reeks verder maken. Lukt dit goed? Breid dan het aantal kleuren uit.
- Maak een foutje in de reeks. Kan het kind de fout ontdekken?

## Nabouwen

• Maak een voorbeeld en laat je kind dit voorbeeld nabouwen. Op internet zijn veel voorbeelden van Duplo bouwwerken te vinden. Bouw samen de straat na waarin jullie wonen. Schrijf de letters van de naam van het kind op de blokken met afwasbare stift of gebruik stickers. Laat het kind zijn eigen naam bouwen met blokken, eventueel van een voorbeeld. Bedenk wat je kind mag gaan maken. Geef stap voor stap een verbale instructie. Kijk naderhand of alle aanwijzingen op de juiste manier uitgevoerd zijn en het juiste eindresultaat is behaald.

Bijvoorbeeld:

- Stapel vijf bruine blokken op elkaar. – Neem een kleine groene blok en plaats deze op het bruine blok.
  - Neem nu een groen blok met acht nopjes en plaats deze op het groene blok.
  - Neem nu twee groene blokken met acht nopjes en plaats deze naast elkaar op de bovenste groene blok.
  - Pak nu een groen blok met acht blokjes en plaats deze in het midden van de groene blokken.
  - Pak nu een groen blok met vier nopjes en plaats deze in het midden van het groene blok.
- Vraag: *Wat heb je nu gemaakt?* (Een boom)

## Kleuren

- Heb je een houten treinbaan? Combineer deze dan eens met Duplo om de hoogte in te gaan. Bouw bruggen, of verhoog de hele treinbaan.
- Daag je kind uit een brug tussen twee stoelen te bouwen of een trap naar de tafel. Hoe kun je de constructie stevig maken?
- Neem een kleurendobbelsteen erbij. Heb je deze niet voorhanden? Neem dan een leeg (thee)doosje en beplak deze met papier in de kleuren rood, groen, blauw, geel, oranje en wit. Je kunt ook de zes of acht blokken in een cirkel neerleggen. Leg een potlood in het midden en draai het potlood steeds in de rondte. Waar de punt stopt, is de kleur die het kind mag pakken. Hij bouwt dan een toren met deze kleur. Zorg ervoor dat het kind steeds de kleur benoemt.

## Spiegelen

- Neem een Duplo grondplaat en bouw een rij blokken in het midden. Neem nu steeds een blok en plaats deze aan de ene zijde. Vraag het kind jouw acties te spiegelen.
- Herhaal de opdracht als hierboven maar beschrijf waar je de blokken plaatst. Controleer naderhand of het klopt. Zijn de blokken exact gespiegeld?

## Stopmotion

Duplo leent zich ook uitstekend voor het maken van stopmotion filmpjes. De kinderen maken dan eerst een opstelling van Duplo wat ze als achtergrond kunnen gebruiken. Denk hierbij bijvoorbeeld aan een boerderij. Als de boerderij gebouwd is, kunnen de kinderen een verhaal gaan bedenken. Stel hierbij vragen als: *Wat gebeurt er eerst? Hoe gaat het verhaal verder? En hoe loopt het af?* Dan is het tijd om te beginnen met het maken van het stopmotion filmpje. Hierbij kun je een app gebruiken. Bekijk de link van meester Sander om te zien welke app hiervoor geschikt is of bekijk zijn instructievideo. Zorg ervoor dat de tablet stevig staat en niet van zijn plaats kan komen. In de app maak je een foto van elke opstelling. Vervolgens verschuif je de poppetjes of diertjes een klein stukje en maak je weer een foto. Zo ga je door, tot je het verhaal klaar is. De app zet alle foto's achter elkaar. Als je dan op afspelen drukt, zie je het hele filmpje achter elkaar.

## Doolhof

- Bouw samen een doolhof op een Duplo grondplaat en neem een klein balletje. Laat het kind het balletje door het doolhof bewegen door de plaat heen en weer te bewegen.
- Je kunt ook samen een wedstrijd op tijd doen. Wie krijgt het balletje het snelst door het doolhof? Je kunt in plaats van een balletje ook een auto gebruiken.

## Ringgooien

- Bouw een aantal torens op een grondplaat. Maak ringen van karton en probeer deze om de torens heen te gooien.
- Schrijf eventueel cijfers op de torens en tel hoeveel punten er gegooid zijn.

## Mikken

- Bouw een schoorsteen van Duplo blokken. Mik hier bijvoorbeeld propjes papier in. Vergroot steeds de afstand tot de schoorsteen.
- Bouw meerdere schoorstenen en plak er cijferstickers op. Daag je kind uit: *Kun jij een propje in de schoorsteen met de 5 gooien?*
- Zet de schoorstenen met cijfers neer en gooi om de beurt met drie propjes. Tel vervolgens de punten op. Wie is de winnaar?

## Ballonautorace

- Bouw een ballonauto en houd een race. Welke auto komt het verst?
- Maak een ballon vast aan een rietje met plakband of een elastiekje. Maak het rietje vast aan een Duplo wagentje. Blaas de ballon op en laat de auto gaan.

## Knikkerbaan

Zet een grote grondplaat rechtop tegen de muur en bouw met blokken een knikkerbaan. Hoe kun je ervoor zorgen dat de knikker goed naar beneden rolt?

## Creatief

• Duplo is goed afwasbaar. Als je verf in huis hebt, kun je ook stempelen met Duplo blokken. Laat de kinderen ontdekken welk effect de verschillende blokken geven. Wat gebeurt er als je met een poppetje of dier stempelt? Kun je een boom of een vliegtuig stempelen met verschillende blokken? Wat voor prachtig en fantasierijk schilderij kun je maken?

## Tellen

- Rol met een dobbelsteen en bouw een zo hoog mogelijke toren.
- Rol om de beurt met een dobbelsteen en bouw een toren. Wie bouwt de toren zo hoogmogelijk voordat deze omvalt?
- Plak stickers op de zijkant van een Duplo blok en schrijf hier de cijfers 1 t/m 10 op. Laat het kind de blokken in de juiste volgorde leggen en de toren zo hoog maken als het cijfer aangeeft.