

## Dance Party

Met de website Dance Party op “The Hour of Code” kunnen de leerlingen eenvoudig een tutorial volgen, waarin ze verschillende figuren kunnen laten dansen op diverse liedjes. De achtergronden kunnen bewegen. Ze kunnen uiteindelijk het filmpje naar hun telefoon of computer downloaden. Binnen de tutorial leren de leerlingen de basis van het programmeren. Hoe verder je komt in de levels hoe meer blocks er beschikbaar komen.



## Doel

De leerlingen leren via een tutorial hoe ze de basis stappen kunnen nemen in block programmeren. Het is een speelse manier om met programmeren aan de slag te zijn. Het zijn 10 levels en bij ieder level hoort een klein instructiefilmpje. In level 10 krijgen ze alle functionaliteiten tot hun beschikking en kunnen ze helemaal los gaan. Na deze les kunnen de leerlingen:

- *Met behulp van block programmeren een leuk filmpje/animatie maken*
- *Ze kunnen verschillende muzieksoorten kiezen*
- *Ze krijgen heel veel ideeën om hier verder mee aan de slag te gaan*

## Vorbereiding en benodigheden

- *Volg zelf eerst ook een tutorial binnen deze website.*
- *Kopieer de lesbrief en het werkblad per computer.*
- *Zorg voor computers met internet.*
- *Bekijk de instructiefilm die op CodeKinderen.nl staat.*
- *Zet de computers klaar met Dance Party op CodeKinderen.nl.*

## Wat is moeilijk?

- *De leerlingen vinden het vaak lastig precies te doen wat er staat. In level 3 moeten ze willekeurig gebruiken. Anders kunnen ze niet naar het volgende level.*
- *Let op dat iedereen een koptelefoon of oortjes mee neemt voor deze les.*
- *Als ze er niet uit komen, ieder level heeft een klein tutorialfilmpje, wat ze kunnen bekijken.*

## Verdieping

Als de leerlingen deze tutorial hebben gedaan is er ook een [vervolg Dance Party](#) of zijn er andere activiteiten op Code.org Ze kunnen een account aanmaken, maar dit hoeft niet. Jij als docent kunt eventueel een klassenaccount maken en hun vorderingen bijhouden. Maar natuurlijk kunnen ze ook met [Scratch](#) aan de gang. Dit is ook een block programmeeromgeving waarin ze al hun creativiteit kwijt kunnen.

[Het leuke van deze activiteit op Hour of Code is dat er een extra materiaal is om een unplugged les te geven. De leerlingen laten dansen op de code die ze maken.](#)