



## Docent – CodeWeek Dance

De #CodeWeek Dance is in 2015 gemaakt als een eenvoudige unplugged programmeeractiviteit die je zonder veel voorbereiding kunt doen. De muziek heet “Ode to Code” en de danspasjes zijn van Maria Berardi. Iedereen kan meedoen. Zet het digibord aan en volg het voorbeeld en/of kijk in de lesbrief. [CodeWeek](#) is een Europees initiatief om programmeren te bevorderen. De CodeWeek is in 2012 gestart en wordt jaarlijks in oktober georganiseerd. Nederland is deelnemer van het eerste uur.



## Doel

De leerlingen leren spelenderwijs de basisbeginselen van het programmeren. Het volgen van de danspassen is een algoritme.

Na deze les kunnen de leerlingen:

- Zich oriënteren op links en rechts, voor- en achteruit.
- Weten ze dat oefenen echt even nodig is.

## Voorbereiding en benodigdheden

- Print een aantal werkbladen uit en deel ze uit.
- Laat het filmpje zien, oefen het een aantal keer met de klas.
- Zet de les CodeWeek Dance van de [CodeKinderen.nl](#) site klaar op het digibord.

## Wat is moeilijk?

- Iedereen tegelijk laten dansen.

## Verdieping

De leerlingen kunnen na afloop van deze unplugged les een speciaal [CodeWeek Dance Scratch](#) project openen en aanpassen zodat de sprites ook het OdetoCode week dansje gaan doen.

## Klassikaal

Open de les klassikaal met een aantal vragen.

- Wat is programmeren? Iets stap voor stap doen.
- Danspassen volgen is ook programmeren.

## Aan de slag

1. Laat het filmpje één keer zien.
2. Oefen met de leerlingen de stappen.
3. Neem eventueel de echte dans op en deel hem (met toestemming van leerlingen en ouders) op de socials met #CodeWeekNL #OdetoCode.

## Afsluiting van de les

Bespreek het volgende met de leerlingen:

- Wat vonden jullie moeilijk? Wat was gemakkelijk?