



GROEP 6

Les 2

Dansen en Robotica

Naam:

.....

GROEP 6

Les 2

Dansen en Robotica

Klassikaal

Vandaag ga je samen met de robot dansen. Voordat we dat doen is het goed om na te denken over welke bewegingen de robot kan maken en welke bewegingen jij kan maken. Vul daarom de volgende vragen in.

1. Je gaat luisteren naar een liedje. Bedenk welke bewegingen je op dit liedje kan maken (hoe zou jij dansen op dit liedje)

.....

.....

.....

2. Bedenk welke beweging de robot niet kan, maar jij wel?

.....

.....

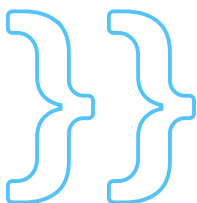
.....

3. Je gaat nog een keer naar het lied luisteren. Bedenk wanneer de robot danst en wanneer jij gaat dansen. En welke bewegingen tijdens het dansen worden gemaakt.

.....

.....

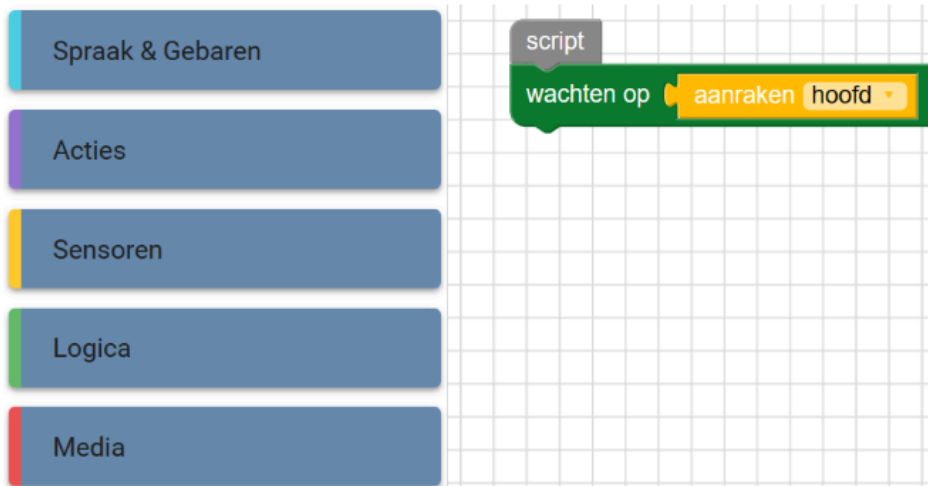
.....



Zelfstandig

Pak je laptop/tablet erbij en log in. Maak een nieuwe 'gevorderd' app aan met de naam 'Dansen 2'.

We gaan samen met de robot dansen. De robot wil heel graag samen met jou dansen. Je laat de robot een aantal bewegingen maken. De robot moet stoppen met bewegen als jij gaat dansen. Als de robot weer aan de beurt is, moet hij verder dansen. Om dit te kunnen doen, moet je gebruikmaken van de blokken uit 'Sensoren' en 'Logica'. Kijk maar naar het voorbeeld.



Let op! Bij alpha-mini werkt bij het blokje aanraken alleen het hoofd.







Als deze opdracht klaar is, mag je het delen met de leerkracht.

Klaar? Maak de volgende opdracht

Je kan samen met de robot dansen. Is het al gelukt om samen op het hele liedje te dansen? Als dat nog niet gelukt is, ga je dat proberen. Is dat al gelukt? Geef de robot dan extra dansstukjes.



Reflectie

Ik kan zelf een app maken		
Ik kan samen met de robot dansen		
Ik kan mijn app met de leerkracht delen		



Ik snap het



Ik heb nog vragen

