

Gebruik BlueBot app



Inhoud

Gebruik BlueBot app	1
Connectie BlueBot – BlueBot app	2
Connecteren met Bluetooth	2
Map selecteren	3
De BlueBot laten rijden op je mat.	5
Oefeningen met de BlueBot in de app	6

Connectie BlueBot – BlueBot app



Om de BlueBot te connecteren met de app, zorg ervoor dat de bluetooth is aangeschakeld op het toestel. (Instellingen – bluetooth).

Klik daarna op het icoon dat je hier links ziet staan om de Bluebot app te openen.

Onderstaand scherm wordt geopend:

The screenshot shows the BlueBot app interface on an iPhone. At the top, there is a status bar with 'Geen simkaart', '09:09', and '77%' battery. Below the status bar are several icons: a folder, a document, a pencil, a grid of four numbered circles (1-4), a red square with a white 'X', and a gear icon. A vertical column of ten green downward-pointing chevrons is on the left. At the bottom center is a small icon of the BlueBot robot. Three callout boxes with arrows point to specific elements:

- Grid selection:** hier kan je de minecraft mat onderaan vinden.
- Challenge game:** 4 mogelijke oefeningen die gedaan kunnen worden. (uitleg zie verder)
- Explore mode:** 4 mogelijke manieren om op je mat te rijden. (uitleg zie verder)

A red square with a white 'X' is labeled 'Disconnected'.

Connecteren met Bluetooth

Om de BlueBot te verbinden met bluetooth klik je rechts boven op de rode rechthoek. Je krijgt alle mogelijke BlueBots die je kan verbinden met bluetooth. Onderaan je Bluebot staat een naam. Verbind de juiste BlueBot met de app. Eénmaal verbonden, kleuren de ogen van je Bluebot blauw.



Map selecteren

Bij 'Grid selection' vind je onderaan de minecraft mat terug. Eénmaal je die geselecteerd hebt, dan komt de mat tevoorschijn op de app.

Geen simkaart 09:11 76%

1 2 3 4

Connected BlueBot

Redstone torch	Player	Zombie	Tiger	Sword
Sheep	Player	Zombie		
				Turtle
	TNT		Diamond	

Sleep je BlueBot op de mat, zodat de verschillende knoppen tevoorschijn komen op het scherm rechts onderaan.

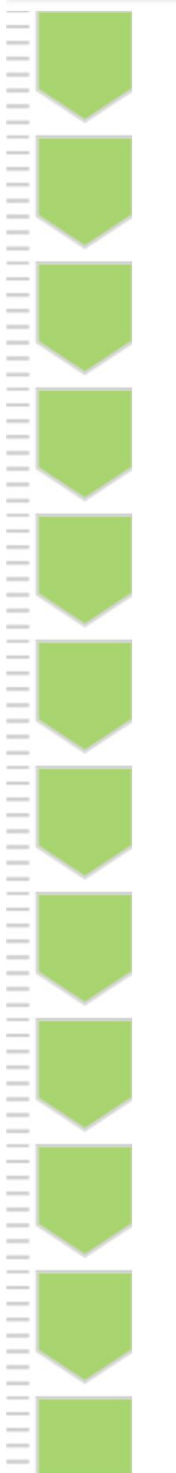
Geen simkaart

09:11

76%



Connected BlueBot



De BlueBot laten rijden op je mat.

Om je BlueBot te laten rijden op de mat heb je verschillende manieren.

Klik op het icoon:



Daar krijg je 4 verschillende mogelijkheden. Om je BlueBot alle instructies na elkaar te laten uitvoeren, klik je op '**basic programming**'. Indien je je BlueBot stap voor stap wil laten rijden, dan klik je op 'step by step'. (De andere twee toepassingen zijn niet echt bruikbaar voor deze oefeningenreeks)

Explore Mode



Step By Step



Basic Programming



Repeats



45 Degree Turns

Oefeningen met de BlueBot in de app

De leerlingen kunnen de reeks verder afwerken in het boekje of je kan hen een reeks ingebouwde oefeningen geven die in de app zitten.

Daarvoor ga je naar de rubriek 'Challenge game':



Hier zitten 4 reeksen oefeningen die de leerlingen kunnen maken: 'Get from A to B', 'Obstacles', 'Fewer Buttons' en 'Random instructions'.

Challenge Game

