

Wat heb je nodig?



Dash

Pen,
papier,
groot vel papier,
kladpapier,
(bord)liniaal



Wat ga je doen:

Je gaat Dash helpen om een presentatie te houden voor geschiedenis.

Eerst moet je een tijdlijn maken van een Nederlandse volksheld, daarna ga je Dash zo programmeren dat hij deze tijdlijn gaat presenteren!

Deze les duurt

60 minuten

Wat ga je leren:

Je leert Dash te presenteren!

Je ontwerpt een code bij je zelf ontworpen presentatie en spreekt je presentatie in.

Aan de slag

1

Kies een van de volgende Nederlandse volkshelden: Aletta Jacos, Anne Frank, Michiel de Ruijter, Willem van Oranje,

5

Pimp je code. Wanneer je klaar bent mag je jouw programmeerregel nog gaan opleuken met bijvoorbeeld de verlichting. Maak de presentatie van Dash nog leuker voor het publiek.

2

Vind zo veel mogelijk informatie over de door jou gekozen volksheld. Deze informatie noteer je allemaal op een kladblaadje, vergeet hierbij niet de jaartallen te vermelden! Wanneer je voldoende informatie hebt gevonden kies je de 5 voor jou belangrijkste jaartallen.

6

Laat Dash zijn presentatie houden voor een groot publiek!

3

Trek op het grote vel papier een lijn van 50 centimeter. Zet iedere 10 centimeter een streepje. Aan de streepjes ga je de jaartallen die Dash gaat presenteren vastmaken.

4

Maak nu de code in Blockly. Zorg ervoor dat Dash bij ieder punt op de tijdlijn even stilt blijft staan en laat hem vertellen waarom dit een belangrijk punt is voor jouw volksheld.

