**Opdracht programmeren met micro:bit**

Tijdens deze opdracht ga je in tweetallen leren programmeren met micro:bit.

1. **Tijdens deze opdracht ga je aan de slag met de eerste stappen van programmeren**

* Ga naar de volgende website: <https://makecode.microbit.org/>
* Log in of maak een account aan / vraag de leraar naar de klasse code

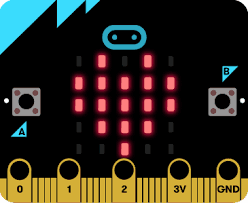
1. **Check de volgende video: missie 1!**

https://www.skillsdojo.nl/microcomputer-uitvinden/programmeer-je-naam-in-licht/

* En bekijk missie 1 en doe de quiz!
* Ga vervolgens naar de website <https://makecode.microbit.org/>
* Maak de je eigen naam in code!
* Maak hier en foto en video van en sla deze op op jouw One Drive
* Je hebt nu een script gemaakt met verschillende commando’s
* Om de code naar je micro:bit te sturen moet je de code downloaden, geef je script een naam klik op het opslaan icoon en de download start automatisch.
* Sluit je USB kabel aan en verbind deze met de micro:bit
* Er verschijnt een nieuwe drive mciro:bit, sleep het .Hex bestand naar de Micro:bit Drive
* Koppel de micro:bit los van je computer
* Sluit de batterijen en stekker aan op de micro:bit en druk op de aan knop

Ben je klaar? Schrijf dan samen de reflectie volgens de STARR methode en sla dit bestand ook op jouw One Drive.

**Vraag de docent een nieuwe missie of zoek er zelf eentje op!**

****