

Steampoint

Be a maker!



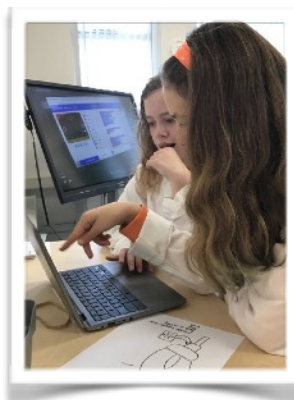
VAN HET STEAMPOINT

Het jaar is begonnen, ideeën worden werkelijkheid op het Steampoint.

Momenteel zijn de groepen 8 te gast voor hun Microbits-project. Het enthousiasme bij de leerlingen is onverminderd groot. Geweldig ook om te zien hoe de leerkrachten het 'werken met Microbits' meenemen naar de klas. Op bijna alle scholen zijn ze inmiddels aanwezig, zo stopt het programmeren niet bij het Steampoint, maar is het Steampoint steeds vaker het begin!

Voor de leerkrachten die meer willen weten over deze minicomputers en wat je er allemaal mee kan:

<http://microbit.org/nl/>



Microbits in je eigen klas?
Workshop
8 nov (start) en 20 nov (Bluetooth)



LEGO WeDo
Kom kennismaken, met Lego WeDo 2.0
7 nov

Beeld & Geluid



Experimenteren met Imovie, greenscreen en stopmotion? We helpen je op weg:
28 nov en 12 dec

SAVE THE PLANET ! (BEELD EN GELUID GR 5,6,7,8)

Duurzaamheid is een belangrijk thema voor CBO Meilân, Op het Steampoint gaan we na de herfstvakantie van start met o.a.

Imovie, greenscreen, en stopmotion. We maken commercials,

trailers, vlogs en animatiefilms. Allemaal gemaakt om de toeschouwers door de ogen van kinderen te laten kijken naar de oplossingen voor milieuvraagstukken waar geen antwoord op weten.



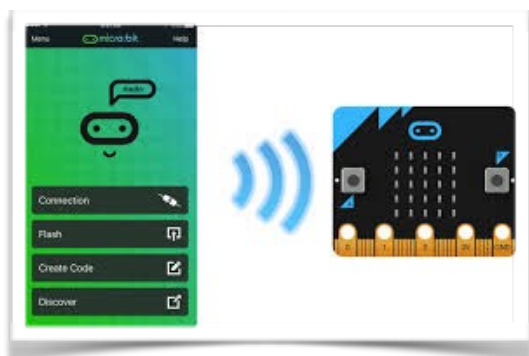
DE AUTO VAN DE TOEKOMST (LEGO WE-DO, GROEP 4)

Nu moeten mensen nog zelf sturen remmen en opletten in de auto, maar hoe is dat straks als je zelf 18 jaar bent? Heb je dan nog een rijbewijs nodig? En kunnen jullie nu al een auto maken die zelf rijdt en niet botst? We gaan het gewoon doen :-) Alle groepen vier hebben een uitnodiging ontvangen om een dagdeel te komen bouwen en programmeren op het Steampoint in Oudehaske.



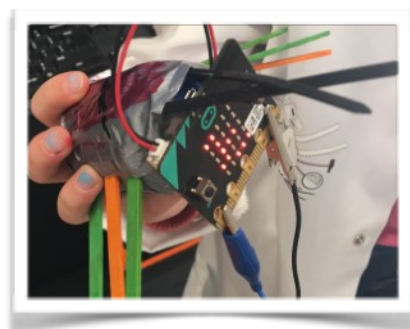
MICROBITS 'BLUETOOTH' (GR 7,8)

Start gemaakt met Microbits? Dan is het ook erg interessant om de bluetooth mogelijkheden van de microbit-app te onderzoeken. We gaan een draadloze verbinding opzetten waarmee we de microbit vanaf de iPad kunnen besturen en omgekeerd. We denken natuurlijk na over de 'coole' toepassingen daarvan.



MICROBITS BASICS (5,6 OF 7,8)

Onze basislessen blijven in het programma, niet geweest? Of nog een keer, en nog een keer, en nog een keer? Welkom! Inschrijven kan via de Padlet: <https://nl.padlet.com/steampoint/n19jb09y76rt>

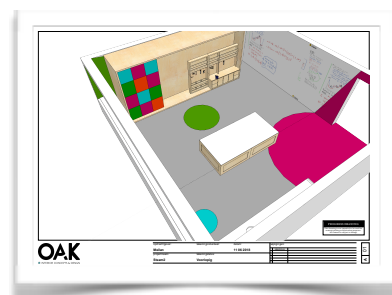


FIRST LEGO LEAGUE

De Kick-off in Leeuwarden is geweest, we willen komende week met het Meilan-Lego team aan de slag, er is nog ruimte voor enthousiaste leerlingen op de maandagmiddagen van 15.00 tot 16.30! Impressie van de Missie 18/19 into Orbit: <https://youtu.be/IY1Z9kK71jQ>

STEAMPOINT HEERENVEEN

Steampoint Heerenveen ligt op schema, de plannen zijn uitgewerkt. Het eerste STEAM-project voor de onderbouw ligt klaar. Januari 2019 gaan de deuren open.



STEAM-MIDDAGEN VOOR DE HELE GROEP

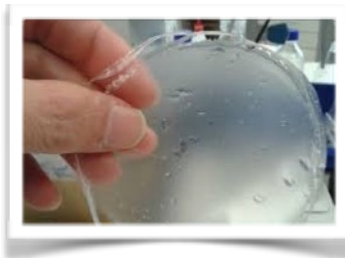
We willen dit jaar van 12.30u tot 14.00u ook korte workshops aanbieden met een accent op één van de letters van STEAM. Ditmaal is de 'S' van Science aan de beurt.

PLASTIC FANTASTIC (GR 5,6,7,8 THEMA DUURZAAMHEID)

Al eens zelf plastic willen maken?
Dat kan!... En niet zomaar plastic,
maar de biologisch afbreekbare
variant. Lukt het jou?

Inschrijven via de Padlet:

<https://nl.padlet.com/steampi/n19jb09y76rt>



WORKSHOPS VOOR LEERKRACHTEN

Starten met Microbits

Kom zelf ervaren hoe leuk en eenvoudig het is om met leerlingen te programmeren in de klas. We hebben een korte workshop gemaakt om jullie de beginselen van het programmeren met Microbits uit te leggen. Vooral door jullie te laten ervaren, onderzoeken en ontdekken. Na deze middag weet je hoe je in de klas kinderen kunt laten programmeren.

Kennismaken met Lego WeDo 2.0

Lego heeft prachtige materialen om leerlingen te laten kennismaken met sensoren, motoren, licht en het besturen daarvan. Lego WeDo werkt eenvoudig en is uitdagend voor leerlingen van de groepen 4 t/m 6.



Kennismaken met Lego Mindstorms



Het Mindstorms-circuit is van start. De robots komen langs op de deelnemende scholen.

De mogelijkheden met Lego Mindstorms zijn nagenoeg onbegrensd. Leerkrachten die willen kennismaken met Lego Mindstorms geven we een introductieworkshop. Voor leerkrachten die verder zijn: experimenteren met sensoren en de FLL-missies mag natuurlijk ook. We denken graag mee over uitdagingen in de klas.

Beeld en Geluid

Experimenteren met Greenscreen, IMovie, stopmotion? Leren door te doen, we helpen graag. We richten ons op toepassingen die makkelijk op school te gebruiken zijn.

BELANGRIJKE DATA EN TIJDEN:

DE AUTO VAN DE TOEKOMST (LEGO WE-DO VOOR DE GROEPEN 4)

Vanaf 31 oktober zijn de groepen 4 welkom. We starten om plm 8.45u en we zijn om 12.00u klaar. Jullie hebben inmiddels een uitnodiging met datum ontvangen.

SAVE THE PLANET (BEELD EN GELUID GR 5,6,7,8)

We maken commercials, blogs en animaties met Greenscreen, stopmotion en Imovie. Dagdeel van plm.8.45u tot 12.00u Op inschrijving, voor beschikbare data zie de padlet

WORKSHOPS PLASTIC FANTASTIC (BIOPLASTIC MAKEN) (GR 5,6,7,8)

Zelf bioplastic maken? Dat kan. Workshop voor de hele klas van 12.30u tot 14.00u. Voor beschikbare data zie padlet.

LK WORKSHOP STARTEN MET MICROBITS IN DE KLAS/BLUETOOTH

Woensdag 8 november 15.00u - 16.30u (Starten met Microbits)

Woensdag 12 december 15.00u - 16.30u (Bluetooth)

LK WORKSHOP BEELD & GELUID (IMOVIE, GREENSCREEN EN STOP-MOTION)

Woensdag 28 november 15.00u - 16.30u

LK WORKSHOP LEGO WEDO 2.0:

Dinsdag 7 november 15.00u - 16.30u

LK WORKSHOP LEGO MINDSTORMS (START OF SENSOR/FIRST LEGO LEAGUE)

Woensdag 14 november 15.00u - 16.30u

Deelnemen? Schrijf je in op het planbord:
<https://nl.padlet.com/steampi/n19jb09y76rt>

CONTACT/VOLG ONS

STEAMPOINT OUDEHASKE

DE VERVENING 1A, 8465 RE OUDEHASKE

THIJS VAN DER KAAIJ 06 30894686

WIEPIE VAN DIJK 06 42269211

STEAMPI@CBO-MEILAN.NL

T.VANDERKAAIJ@CBO-MEILAN.NL

W.VANDIJK@CBO-MEILAN.NL

FACEBOOK

STEAMpoint Oudehaske

YOUTUBE

<https://youtu.be/YN3b3ye0vHw>

INSTAGRAM

steampoint.oudehaske

