



# STEAMPOINT

BE A MAKER!



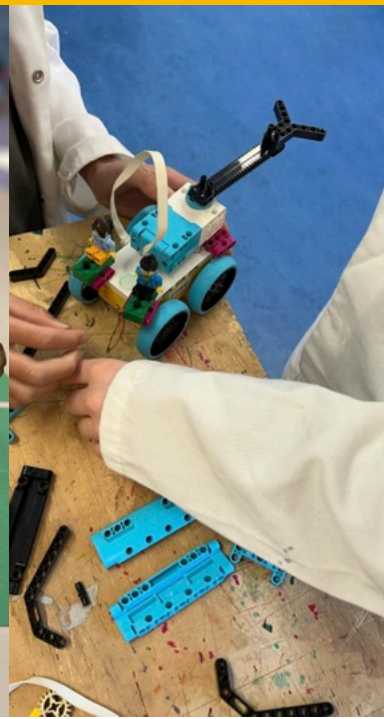
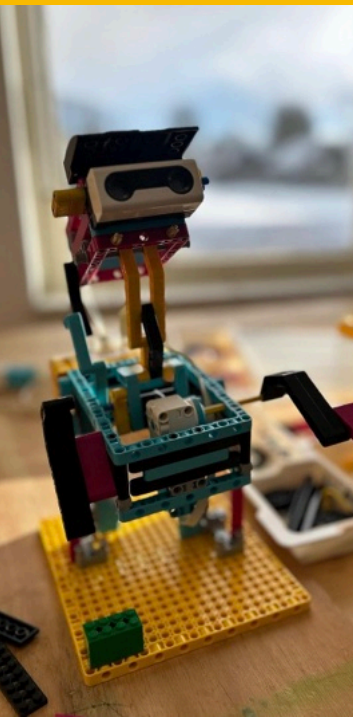
We zijn het jaar weer goed gestart op STEAMpoint. Alle momenten zijn weer vol geboekt dus het is weer een komen en gaan van kinderen. Deze periode zijn niet alleen kinderen/leerkrachten te vinden op STEAMpoint maar ook een hele boel dieren. Een echte BEESTEBOEL! In deze nieuwsbrief een terugblik op de lessen, een vooruitblik op de komende periode (uitleenmogelijkheid en lessen), voorstellen van onze beroemde hond (door alle pr) en een inspirerend bericht van Ronja van de Arke.

Afgelopen periode was het weer BEESTENBOEL op STEAMpoint! Er klonk gekakel, geblaf, geloei en allerlei andere dieren geluiden waarvan we vooral niet wisten hoe ze klonken (bijvoorbeeld een koala en een giraffe).

Gr 1 t/m 4 hielpen een Ranger van een safari park. Speciaal gespeeld door onze Meilan collega Nanne de Jong. Nanne bedankt! Het filmpje eindigde met de vraag willen jullie me helpen met dieren en de weggetjes maken? Elk keer klonk er een luide JAAA! Dat wilden de kinderen wel. Er werd getekend op de IPAD, gesneden met de Lasersnijder en geprogrammeerd met de INDI auto. Met als uitkomst prachtige safari parken.

Groep 5 t/m 8 maakte als start kennis met onze nieuwe robot hond. De kinderen zaten op het puntje van de stoel met veel aaah's en ooh's. We hoorden kreten als: "die zie ik alleen op tv" en "die wil ik ook op mijn verjaardag". De meeste kinderen erg enthousiast, maar een enkeling vond het ook wel spannend. Samen bekeken we de hond goed. Deze kennis hadden ze nodig bij het maken van hun eigen robot dier. De eis daarbij was: het moet kunnen bewegen en klinken als het echte dier. Alle kinderen gingen fanatiek aan de slag. Sommigen lukte het snel anderen hadden meer moeite en moesten even doorzetten, maar allemaal zeer gemotiveerd om een mooi dier te maken voor in de STEAMzoo. Prachtige bouwsels werden gemaakt met mooie geluiden en kenmerkende bewegingen. Wij kijken terug op een mooie periode!

Na de vakantie gaan we nog even door met deze lessen. Doordat het een korte periode was heeft niet iedereen kunnen aanmelden, waardoor er wat groepen op de reserve lijst staan. We willen deze groepen nog een mogelijkheid geven, dus deze groepen zijn eerst aan de beurt. Het programma zit nog niet helemaal vol. Dus denk je: die beestenboel-les lijkt mij ook wel wat, kijk dan snel op de site (agenda) of er nog een geschikt moment vrij is!



## LESKISTEN EN UITLEEN MOGELIJKHEDEN

Afgelopen weken hebben een aantal scholen gebruik gemaakt van de uitleenmogelijkheden. Zo heeft de Wumkes geprogrammeerd met de Sphero ballen, is de leskist winter behandeld op de Samenlevingsschool Oudehaske en reed de Intelino trein rond op de Paedwizer en Bloei. Super dat we op deze manier het STEAM onderwijs in de klassen krijgen!

Wil je wat lenen klik dan op de onderstaande knop.

Als je iets leent via de website lees je hier dat je het materiaal 1 week mag gebruiken. Wil je liever langer zodat je het materiaal bijvoorbeeld in een circuit kan inzetten neem dan even contact met ons op en vraag naar de mogelijkheden. Ook als je iets wilt lenen wat er niet tussen staat, neem gewoon contact op met ons. Wie weet is er toch iets mogelijk.

Tips voor de komende periode:

- Leskist Lente (Gr 1-3) Een onderzoek leskist waarbij je naar aanleiding van het boek van Kikker in de kou op onderzoek gaat naar wat een warme trui is.
- Klassenset INDI - auto's die je kan programmeren met kleurcodes
- Klassenset DOC (gr 1-3) waarbij diverse lessen mogelijk zijn bijvoorbeeld het restaurant of natuurlijk vrij in te zetten.
- Klassenset Sphero ballen (gr 1-8)

**LESKIST RESERVEREN**



## Thema: HELP

Vanaf week 11 starten we met alle groepen weer nieuwe lessen. De inschrijving start woensdag 14 feb. om 15:00. Dan kan je reserveren via onderstaande knop.

De komende weken werken wij over het thema: "HELP!"

- Groep 1 en 2: Help! Roept een meeuw in de olie. Aan de kinderen van groep 1 en 2 de taak om de meeuw te redden. We doen een experiment met water en olie, de kinderen redden een meeuw door DOC te programmeren en de kinderen mogen in de werkplaats een uitvinding maken om de dieren voor eens en altijd te redden.
- Groep 3 en 4: Ook groep 3 en 4 horen de meeuw. Help! Roept een meeuw in de olie. De kinderen mogen een uitvinding maken met lego om de meeuw te redden.
- Groep 5-6-7-8 Help! Klinkt er uit de werkplaats. Hoe moet je iemand redden als je niet zelf in die ruimte kan komen door bijvoorbeeld rook of giftige gassen. Dan gebruik je natuurlijk een robothond. Maar hoe moet dat dan als bijvoorbeeld de deur dicht is of de robot andere obstakels tegenkomt. De kinderen maken een prototype om dit soort problemen op te lossen.

**RESERVEER HIER**

(vanaf 14/02/24 15.00u)



**Daar ben ik dan!**



Het nieuw huisdier van STEAMpoint. Een echte robot hond. Mijn baasjes zijn heel blij me mij. Ik mocht meteen meedoen in de lessen en kwam zelfs op tv en in de krant.

Heb je het niet gezien? Klik op de video of **lees het artikel hier!** Op STEAMpoint stond een bak waarin kinderen een briefje met een naam hebben gestopt. Er zaten wel 100 namen in! Tijn, Michelle en Nienke hebben er een uitgezocht, vanaf nu heet ik:

**BINGO<sup>2</sup>**



**INSPIRATIE**

Hoe leuk is het om geïnspireerd te worden om STEAMonderwijs in je lessen te voegen. Er gebeuren een hele hoop goede dingen op de scholen van MEILAN. Wij willen dat graag zichtbaar maken via dit stuk in de nieuwsbrief.

Dit keer Ronja van de Arke. Ronja zoekt lessen uit hun WO methode Junior Lab en combineert deze met technologie. Hiernaast zie je foto's van groep 3. Ze hadden het thema "Het Lichaam". Ze hebben van lego iets gemaakt waar ze rustig van worden; een treintje, knuffeldier, auto...

Alle lessen zijn gemaakt in presenter, zodat alle leerkrachten de lessen kunnen geven. Niet alleen leerkrachten van de Arke, maar alle leerkrachten van Meilan kunnen deze vinden in Prowise! Wil je ook gebruik maken van de kant en klare W&T lessen? Ga dan naar presenter. Klik op Bestuur > W&T Kenniskring > Steamkaarten

**Heb jij iets leuks voor de volgende nieuwsbrief? Laat je horen door te mailen of bellen!**



PIC-COLLAGE



[steampi@cbo-meilan.nl](mailto:steampi@cbo-meilan.nl)  
**De Vervening 1**  
**8465 RE OUDEHASKE**

Contactpersoon:  
 Tijn van Esch  
[t.vanesch@cbo-meilan.nl](mailto:t.vanesch@cbo-meilan.nl)  
 06 46427625

