



BASISSCHOOL
De Reigers

schooljaar 2016-17

Nieuwsbrief
januari 2017

Nieuwsbrief



BASISSCHOOL
De Reigers

*** DROOM GROOT EN GENIET VAN KLEINE DINGEN ***

*** LACH * BELEEF * GROEI * ONTDEK ***

*** SPRING DE WERELD IN ***

Zo zingen wij het nieuwe jaar in.

Beste wensen vanwege 'Het Reigerteam'



BASISSCHOOL
De Reigers

schooljaar 2016-17
Nieuwsbrief
januari 2017



Een leuke afsluiter van 2016 op 20 december !

**Proficiat juf en leerlingen van het 6^{de} leerjaar
jullie zijn 1 van de 10 Vlaamse klassen
die mogen deelnemen aan het STEM PROJECT**



Ik ben een SUPER TROTSE DIRECTEUR !



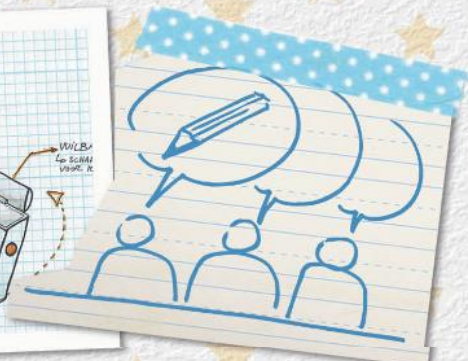
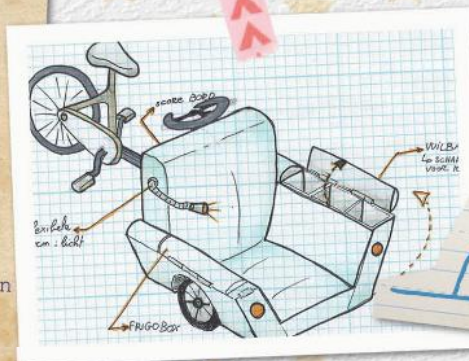
WAT IS MYMACHINE VLAANDEREN? WHAT IS MYMACHINE FLANDERS?

<CONCEPT>



1.
Kinderen uit het lager onderwijs bedenken een 'droommachine' (IDEE) / Children in primary schools invent their own 'dream machine' (IDEA)

2.
Hun ideeën worden verder uitgewerkt door Howest studenten product ontwerpen & digital design (CONCEPT) / Higher education students (e.g. product design, game design, engineers ...) propose one or more solutions to design those machines (CONCEPT)



3.
Ten slotte bouwen leerlingen uit het technisch secundair onderwijs de machine (WERKEND PROTOTYPE) / Finally, pupils in technical oriented secondary schools produce real prototypes of these machines (WORKING PROTOTYPE)

Deze drie stappen vinden allemaal plaats in 1 school- of academiejaar.
Step one to three all take place in one academic year.



450 uitvinders, 80 ontwerpstudenten: briljante ideeën gegarandeerd!



Op 17 oktober trokken 80 Howest studenten (productontwerpen en game ontwikkelaars) met een rugzak vol creativiteitstechnieken heel Vlaanderen rond.

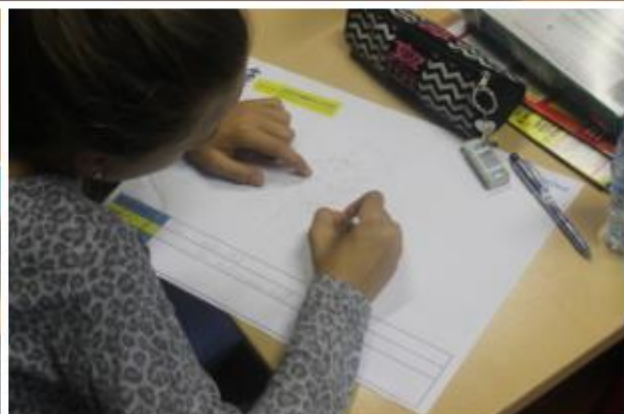
Tijdens de co-creatie sessie bedachten alle 450 kinderen niet alleen een eigen droommachine. Ze maakten elk **een herontwerp van de favoriete droommachine van de klas** en vertaalden hun ideeën in **maquettes**. Zo kunnen de ontwerpstudenten nog beter de wensen en eisen van hun opdrachtgevers achterhalen en versterken we de MyMachine gedachte van **'samen een machine maken'**!

→ Het begon allemaal op 17.10.16

verslag van Stijn van HOWEST

De dag waarop we voor het eerst de school zagen die onze toekomst zou veranderen. Eindelijk. Een beetje angstig, in spanning maar vooral hoopvol gingen we vol goede moed op zoek naar de mensen die ons zouden kunnen helpen. Het was dan ook niet zo eenvoudig voor ons om mensen te zoeken die ons konden helpen. We hadden een probleem, een groot probleem! Wij zijn uitvinders, échte uitvinders. Alhoewel, uitvinders die al 10 jaar niets meer uitgevonden hebben, zijn dat wel nog uitvinders? Mogen wij nog de titel van 'professor' of 'dokter' gebruiken? Want ja, het was inderdaad al 10 jaar geleden dat we nog een uitvinding hadden gemaakt. Onze fantasie was op, gewoon weg op! Het enige dat we in die 10 jaar nog gemaakt hadden waren onze fantasie-meters, apparaten die we kunnen gebruiken om de fantasie van andere mensen of de omgeving van mensen te meten. Zeer handig! Het was ons dus opgevallen dat er in de buurt van Zelzate een nogal hoog fantasie gehalte was. Na vele onderzoeken en zoektochten werd ons duidelijk dat de fantasie het hoogst was in basisschool De Reigers. Dus zochten we onze potloden en meetlatten, onze werkjassen en helmen bijeen en trokken we erop uit naar De Reigers!

Het uitwerken van de ideeën, het beginnen ontwerpen van de uitvindingen!
Potloden werden gescherpt, gommen werden gezocht, bladen werden klaargelegd.
De spanning en concentratie waren enorm.
De resultaten waren adembenemend.



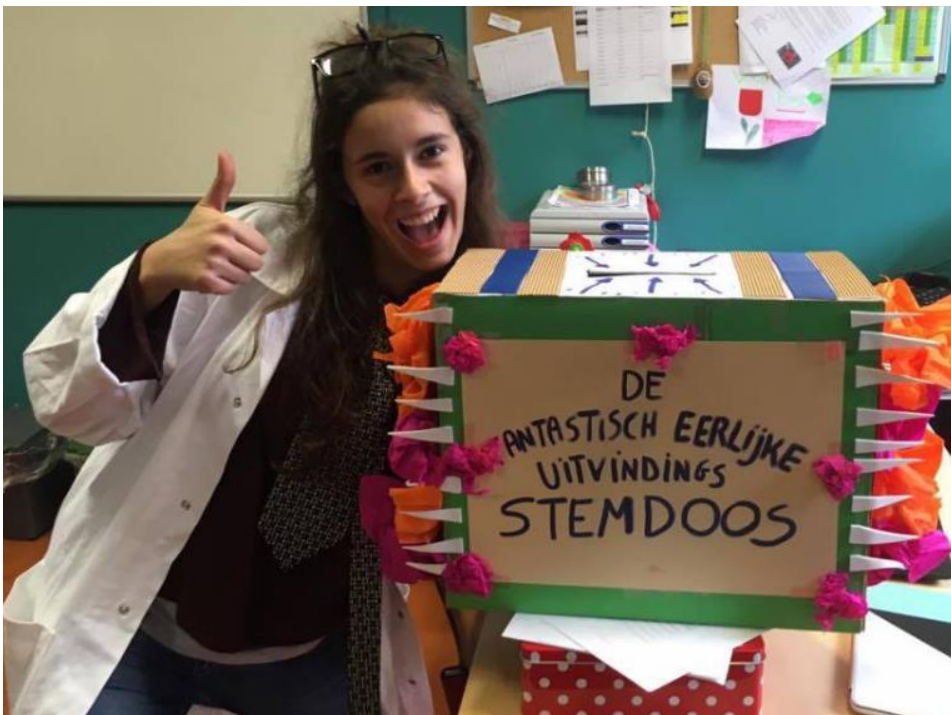
Op minder dan een voormiddag lagen er plots 17 geniale nieuwe uitvindingen getekend voor onze neus.
Nu bracht dat natuurlijk een extra probleempje met zich mee...

Geld om 17 uitvindingen te maken was er namelijk niet...
Dus moest er een stemming gebeuren!
Die stemming was natuurlijk niet gemakkelijk.
Het meest geniale idee kiezen uit 17 geniale ideeën, hoe doe je dat in hemelsnaam?



Alle tekeningen werden uitgehangen op bord en kregen een nummer.
Iedereen kreeg nog even de kans om zijn uitvinding wat verder uit te leggen en dan moest er gekozen worden.

Iedereen kreeg een kaartje en mocht hierop zijn top 3 schrijven. Het was niet gemakkelijk, helemaal niet gemakkelijk. Iedereen deed zijn kaartje in de 'Fantastisch eerlijke uitvindingen stembus' en de stemmen werden geteld.



De nipte winnaars werden :

- De 'sla-je-tanden-recht' machine (Weg met de beugel! In 5 seconden heb je een schitterend gebit!)
- De vergrootenaar (Je moet de wereld groots zien! En stel je voor, zó veel eten!)
- De zingverbeteraar (Nooit meer kattegejank, alleen maar héérlijke klanken!)
- De oneindige wc-rol (Want het is nooit leuk als je net 'iets groots' hebt gedaan en er is geen wc papier meer..)
- De vleugelmachine (Iedereen droomt toch van vleugels?)

5 Top uitvindingen die we het allerliefst allemaal gemaakt zouden hebben, spijtig genoeg was dit dus niet mogelijk...

Er is een tijd van komen en er is een tijd van gaan.
Jammer genoeg was onze tijd van gaan gekomen..

MAAR we kunnen onze redders in nood niet zomaar achterlaten
zonder hen eerst nog iets te overhandigen.

Na al hun harde werken en geweldige ideeën, kunnen we wel stellen
dat zij tot volwaardig ontwerper/uitvinder kunnen benoemd worden!

Om te zorgen dat ook wij de kinderen, onze mede ontwerpers niet
vergeten, maakten we tot slot een groepsfoto:



Om dit hélemaal officieel te maken, overhandigden wij ze allen een echt (heel lekker) ontwerpersdiploma! Proficiat!



- ⇒ Het vervolg, de uiteindelijke keuze en nog veel meer lees je in de MY MACHINE blog post!
- ⇒ Wil je weten hoe de machine verder uitgewerkt wordt door Stijn? Neem dan zeker een kijkje onder de categorie "werkproces"!

<http://mymachinevlaanderen.be/category/workinprogress/oneindige-wc-rol-machine/>



3 2 1 GO!

BASISSCHOOL
De Reigers

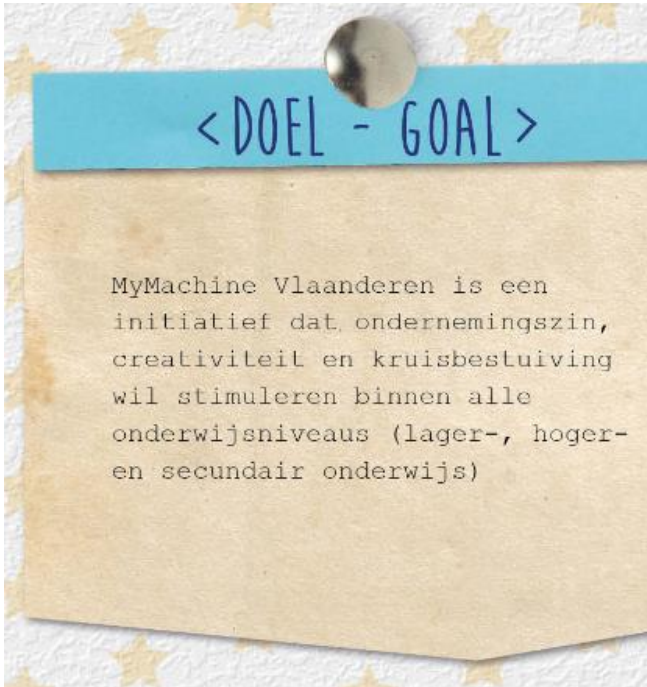
schooljaar 2016-17
Nieuwsbrief
januari 2017

Een bezoek aan HOWEST op 20.12.16 !



We keerden
tevreden
terug 😊

⇒ **Dit wordt onze droommachine**



- ⇒ **Beleef MyMachine online:**
<http://mymachinevlaanderen.be/>
<https://www.facebook.com/mymachinevlaanderen?fref=ts>

Zo kan je het proces meevolgen.

- ⇒ **De leerlingen van ons Koninklijk Atheneum gaan nu zelf aan de slag o.l.v. Mario De Henau (Technisch adviseur coördinator KA)**

Wat een mooi campus project !!!

- ⇒ **Kom zeker kijken op onze opendeurdag op 25 MAART 2017**



3 2 1 GO!

BASISSCHOOL
De Reigers

schooljaar 2016-17
Nieuwsbrief
januari 2017



EXPO WORK IN PROGRESS 2016: DROOMMACHINES VOL ELEKTRONICA EN BOVENAL ELEKTRICITEIT IN DE LUCHT!

21 DECEMBER 2016 |

WELKOM OP DE WEBSITE WAAR KINDERDROMEN WERKELIJKHEID WORDEN



Dit zijn de deelnemende scholen

