

Welkom bij ZapLab @ Villa Zapakara

Vanaf 2020 is het kunst en cultuureducatie aanbod van Villa Zapakara aangevuld met techniek. Met het ZapLab draagt Villa Zapakara bij aan het digismart worden van vooral jongeren in onze samenleving. Op een innovatieve en interactieve wijze krijgen bezoekers inzicht en ontwikkelen zij vaardigheden in techniek. In het ZapLab worden toepassingen zichtbaar van apparaten zoals een 3D printer, vacuümvormer, vinylsnijder, CNC machine, lasergraveerder en lasersnijder en borduurmachine. Je komt er meer te weten over prototyping, programmeren en hernieuwbare energie.

Het ZapLab is een eigentijdse creëerplaats die laagdrempelige toegang biedt tot kennis en techniek aan iedereen. Het ZapLab maakt onderdeel uit van het wereldwijde netwerk aan FabLabs (fabrication laboratory) waaraan nu ruim 1.750 labs in ruim 100 landen zijn gekoppeld.

Voor jongeren vanaf 12 jaar is er speciaal een interactieve rondleiding ontwikkeld die een link legt met de tentoonstelling in Villa Zapakara.

Andere doelgroepen; zoals jongeren van 6-12, start-ups, bedrijven en particulieren kunnen in de middag, avond en zaterdag bij ons terecht voor bijvoorbeeld: workshops, kijkmiddagen, trainingen en opdrachten.

Openingstijden

Maandag - Vrijdag

- 8u - 12u Schoolbezoek en Rondleidingen
- 14u - 16u Kijkmiddagen

Zaterdag

- 10u - 12u workshops



Museumtour

In deze interactieve en educatieve tour door Kampong Villa Zapakara maak je niet alleen kennis met de Javaans-Surinaamse cultuur, maar word je ook gestimuleerd om actief deel te nemen en je eigen creatieve vaardigheden te ontwikkelen binnen een technische en culturele context. In deze tour kun je kiezen voor de escape game door het museum of storytelling met stopmotion animatie workshop of een combinatie van beide.

Rondleiding in het ZapLab

Tijdens dit programma ontdek je de veelzijdigheid van techniek en komen onderwerpen zoals programmeren, weerstations, hernieuwbare energie en computergestuurde machines aan bod. Je ziet machines zoals de Plastic Recycle Machine, 3D-printer, Laser Cutter, CNC-machine, Borduurmachine en Vinyl Cutter in actie en krijg je een mini-workshop in programmeren.

Workshops

In onze 2 uur durende workshops ga jij actief aan de slag met STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics). Je doet experimenten, test theoretische concepten uit of ontwerpt en maakt innovatieve producten. Met computer gestuurde machines zoals 3D-printers, CNC-machine, digitale borduurmachines, etc. leer je hoe digitale fabricatie werkt. Onder begeleiding ontwikkel je jouw creativiteit en technische skills in een inspirerende en praktische setting.

Kijkmiddagen

Het ZapLab is in de middag dagelijks te bezoeken. Bezoekers krijgen de gelegenheid de apparaten en producten in het ZapLab te bezichtigen en vragen te stellen.

Opdrachten

Bij co-creatie ondersteunt en begeleidt Het deskundig ZapLab team tijdens het proces van het uitwerken van een specifieke opdracht. Als een productie opdracht wordt gegeven, zijn de kosten hoger dan wanneer het een co-creatie betreft.

Extra activiteiten

- Trainingen waarbij je in ongeveer 4 tot 8 lessen per maand alle ins en outs van een apparaat te weten krijgt.
- Interactive presentaties over uiteenlopende thema's zoals: ondernemen, kunst, natuurbehoud, klimaatverandering, etc.
- Programma's op maat voor speciale gelegenheden zoals: kinder-, vrijgezellen- en of themafeestjes.

Afspraken voor het gebruik van de apparaten na een workshopgevolgd te hebben, kunnen telefonisch worden gemaakt.



Let op!

- Reserveren is aan te raden, vooral op en rond feestdagen. +597 8444765 of +597 422214 of VillaZapakara.com/ZapLab.
- Prijzen en openingstijden voorbehouden. Houd onze website en sociale media goed in de gaten.
- Kinderen jonger dan 12 jaar worden alleen toegelaten onder begeleiding van een volwassene.
- Alle bezoekers krijgen een instructiefilm te zien, alvorens zij het ZapLab kunnen betreden.
- Het ZapLab is een Open Source project, wat inhoudt dat ideeën en oplossingen beschikbaar zijn voor een ieder en dat dit ook gedeeld dient te worden middels documentatie.

WE CREATE
WE INNOVATE
WE STIMULATE



ZapLab @ Villa Zapakara,
Prins Hendrikstraat 17B, Ons Erf,
Paramaribo, Suriname



+ 597 4221248
+ 597 8444765



ZapLab@VillaZapakara.com
VillaZapakara.com/ZapLab
fablabs.io/labs/ZapLab



zaplab.info@gmail.com



ONTDEK DE
WERELD
@ ZAPLAB

Stichting Villa Zapakara voor Kind & Cultuur

DSB SRD 652 3811

DSB USD 329 5621

DSB EURO 652 3870

Swiftcode van de Surinaamsche Bank: SURBSRPA

Bijdrage

- De educatieve bijdrage voor een interactieve rondleiding staat op de website.
- Tijdens de kijkmiddagen is een vrijwillige bijdrage in de vorm van geld of materiaal gewenst.
- De prijzen voor trainingen bestaande uit vier of acht sessies, vanaf 5 personen, staan op onze website.

