

## **Lijst van demo's en mogelijkheden voor de digitale verwendag 2018.**

1. Design for web
2. Easy app builder
3. Hacking for dummies
4. Mijn jedi-zwaard
5. Mijn toverstaf
6. Techni-bureaulamp
7. Techni-wereldbol
8. UFO
9. Vuurvliegjes op windenergie
10. Digisnacksar
11. Programmeer je eigen robot
12. Internet of Things
13. Aan de slag met AR en VR
14. Leer je eigen website maken
15. Workshop vloggen voor tieners
16. Poëzie en verhalen in Minecraft
17. Codekrakers: programmeren
18. Toekomsttechnologie
19. Hardware hackers: robotica
20. DDDrie D: 3D-printen
21. Interactieve storytelling
22. Er zit meer in een beeld dan je denkt: augmented reality
23. Van film naar (virtuele) realitiy
24. Maak je eigen spaarrobot
25. Strikt geheim
26. Kabelbanen
27. Stappende robots
28. Maak je eigen electroquiz
29. Rijden op veerkracht
30. Schrijfrobots
31. Hovercrafts
32. Picwasso en Van Eik
33. Return to the future
34. Geweldig gewelf
35. Drawdio
36. Creatronics
37. Animatronics
38. Maak een automata
39. 3D-pennen
40. Bee-bots
41. Tablettekenen
42. Smartphone fotografie

## 1. Design 4 web

**Organisatie:**

**Wat:** Miljoenen mensen zijn wereldwijd bezig websites tot op het bot te onderzoeken en herontwerpen. Waarom klikte je net op die knop? Kom via deze workshop in aanraking met het creatieve proces dat leidt tot een webontwerp.

**Duur:**

**Doelgroep:**

**Deelnemers:**

**Prijs:**

## 2. Easy app builder

**Organisatie:**

**Wat:** Maak zelf je eigen app met enkele handige tools.

**Duur:**

**Doelgroep:**

**Deelnemers:**

**Prijs:**

## 3. Hacking for dummies

**Organisatie:**

**Wat:** Google wist elk uur 100.000 URL's in de strijd tegen piraterij, terwijl de Belgische overheid afgelopen jaar 666 keer door hackers is aangevallen. Kun je dat zelf doen? De leerling vertrekt vanuit een werkende netwerkopstelling en ontdekt hoe alles in elkaar zit door zelf heel wat te 'mispeuteren'.

**Duur:**

**Doelgroep:**

**Deelnemers:**

**Prijs:**

## 4. Mijn jedi-zwaard

**Organisatie:** Sapikids

Kunnen op maximaal drie locaties tegelijk aanwezig zijn.

**Wat:** Een workshop speciaal voor onze ridders van de toekomst! We maken ons eigen techni-zwaard! De Jedi zullen jaloers zijn... Hou jij van solderen? En wil je alles te weten komen over knipperende LEDs? Dan is deze workshop zeker iets voor jou! Deze workshop is ook beschikbaar op aanvraag voor jeugdorganisaties en scholen.

**Duur:**

**Doelgroep:** kinderen

**Deelnemers:** max 15

**Prijs:**

## 5. Mijn toverstaf

**Organisatie:** Sapikids

Kunnen op maximaal drie locaties tegelijk aanwezig zijn.

**Wat:** Ben jij een prinses van de toekomst? Dan is deze workshop zeker iets voor jou! Met soldeerbout en knipperende LEDs, maak je je eigen toverstaf! Deze workshop is ook beschikbaar op aanvraag voor jeugdorganisaties en scholen.

**Duur:**

**Doelgroep:**

**Deelnemers:** max 15

**Prijs:**

## 6. Techni-bureaulamp

**Organisatie:** Sapikids

Kunnen op maximaal drie locaties tegelijk aanwezig zijn.

**Wat:** We nemen een plank, een boomstronk, elektriciteitsdraad, lamp, nagels, soldeerbout, hamer, schakelaar. Wat doen we? Onze eigen bureaulamp maken! Is dat al??? Nee! Jouw bureaulamp zal vanzelf aangaan wanneer het te donker wordt voor je ogen! Je leert alles over lichtsensoren, automatische schakelingen, en zoveel meer! Blink alvast je soldeerbout op want je zal ze nodig hebben!

**Duur:**

**Doelgroep:** 10 - 18 jaar

**Deelnemers:** max 15

**Prijs:**

## 7. Techni-wereldbol

**Organisatie:** Sapikids

Kunnen op maximaal drie locaties tegelijk aanwezig zijn.

**Wat:** Onze wereldbol... vol met lichtjes! Tijdens deze workshop maken we onze eigen wereldbol! Neem alvast je soldeerbout klaar want we gaan ervoor zorgen dat onze wereld licht geeft in de duisternis!

**Duur:**

**Doelgroep:** 10 - 18 jaar

**Deelnemers:** max 15

**Prijs:**

## 8. UFO

**Organisatie:** Sapikids

Kunnen op maximaal drie locaties tegelijk aanwezig zijn.

**Wat:** Aliens zullen gegarandeerd jaloers zijn op jouw UFO! Tijdens deze workshop maken we een UFO! Lichtjes zorgen ervoor dat je nooit de weg verliest! En er is wel 1 heel speciaal lichtje bij: als je blaast gaat het aan! Ben jij een echte techni-alien? Doe dan snel met ons mee!

**Duur:**  
**Doelgroep:**  
**Deelnemers:** max 15  
**Prijs:**

### 9. Vuurvliegjes op windenergie

**Organisatie:** Sapikids

Kunnen op maximaal drie locaties tegelijk aanwezig zijn.

**Wat:** We vertrekken van een eitje en maken een vuurvliegje! Maar wel een milieuvriendelijk vuurvliegje... Blaas op haar neusje en je vliegje zal licht geven! Tijdens deze workshop leer je gebruik maken van motors, LEDs en ... eitjes. Een mooie combinatie van knutselen en elektronica.

**Duur:**  
**Doelgroep:** 4 - 6 jaar  
**Deelnemers:** max 15  
**Prijs:**

### 10. Digisnacks

**Organisatie:** Digitale wolven

**Wat:** In deze workshop gaan ook de allerkleinsten al aan de slag met robots. Ook zij kunnen al op ontdekking in deze wondere wereld met leuke apps, maar uiteraard ook echte robots!

**Duur:** 2 uur  
**Doelgroep:** 5 - 6 jaar  
**Deelnemers:**  
**Prijs:**

### 11. Programmeer je eigen robot

**Organisatie:** Digitale wolven

**Wat:** In deze workshop leren kinderen een eigen robot programmeren, hem tot leven te brengen en vanop afstand te besturen. Aan de hand van een grafische interface kan iedereen ze zelf programmeren.

**Duur:** 2 uur  
**Doelgroep:**

- Lego® WeDo : vanaf 8 jaar (2de leerjaar)
- Lego® Mindstorms : vanaf 10 jaar (5de leerjaar)
- Nao : vanaf 10 jaar (5de leerjaar)

**Deelnemers:**  
**Prijs:**

### 12. Internet of Things

**Organisatie:** Digitale wolven

**Wat:** In deze workshop leren we wat IoT is. Daarna gaan we er uiteraard ook mee aan de slag. Naargelang de leeftijd van de deelnemers bouwen we een auto met afstandsbediening met motoren en sensoren of gaan we ons eigen IoT uitvinden!

**Duur:** 2 uur

**Doelgroep:** vanaf 8 jaar

**Deelnemers:**

**Prijs:**

### **13. Aan de slag met AR en VR**

**Organisatie:** Digitale wolven

**Wat:** Wat is het verschil tussen Augmented en Virtual Reality? Hoe kan je hier zelf mee aan de slag? Wat betekenen deze rare woorden? Dat leren we allemaal in deze workshop. We brengen de ruimte tot leven met AR en zien coole dingen in de VR brillen!

**Duur:** 2 uur

**Doelgroep:** vanaf 8 jaar

**Deelnemers:**

**Prijs:**

### **14. Leer je eigen website maken**

**Organisatie:** Digitale wolven

**Wat:** Hoe maak je een eigen website? Welke programma's heb je daarvoor nodig? En waar passen HTML & CSS in dit plaatje ... Dat en nog veel meer leren kinderen in deze workshop. *Noot: Een goede internetverbinding en een e-mailadres zijn noodzakelijk voor deze workshop.*

**Duur:** 2 uur

**Doelgroep:** vanaf 11 jaar

**Deelnemers:**

**Prijs:**

### **15. Workshop vloggen voor tieners**

**Organisatie:**

**Wat:** In samenwerking met de Bib Leuven organiseerde Link in de Kabel tijdens de Digitale Week een workshop vloggen. Veel influencers op Instagram zijn begonnen met bloggen of vloggen, maar hoe begin je aan een populaire vlog? Céline Schraepen en Talisa Loup, allebei 'instafamous', staan paraat om al je vlogvragen te beantwoorden. Ze verklappen hun geheimen, zodat je direct zelf aan de slag kunt.

**Duur:**

**Doelgroep:**

**Deelnemers:**

**Prijs:**

### **16. Poëzie en verhalen in Minecraft**

**Organisatie:** Bib Hasselt

**Wat:** De bib van Hasselt heeft in de digitale week het item 'poëzie en verhalen' in minecraft uitgewerkt voor hun leesbeesten van 9 tot 12 jaar.

**Duur:**

**Doelgroep:** 9 - 12 jaar

**Deelnemers:**

**Prijs:**

### **17. Codekrakers: programmeren**

**Organisatie:** Futuur

**Wat:** Op een speelse manier gaan we aan de slag met de BBC Micro:bit, een educatief minicomputertje voor kinderen dat je makkelijk zelf kan programmeren. Eerst leggen we de algemene spelregels en principes van het programmeren uit en daarna doen we in kleine groepjes enkele simpele experimentjes. Zo proberen we zelf wat muziek te programmeren/componeren en ontwikkelen we ook een heuse game die we tegen elkaar kunnen spelen.

**Duur:** 2 uur

**Doelgroep:** 8 - 14 jaar

**Deelnemers:** max 15

**Prijs:** 334 (excl. vervoerskosten)

### **18. Toekomst technologie**

**Organisatie:** Futuur

**Wat:** We brengen deze workshop dan in een permanente stand-vorm waarbij we de bezoekers op eigen tempo enkele nieuwe technologieën laten proberen en er wat uitleg over geven.

**Duur:**

**Doelgroep:** iedereen

**Deelnemers:** doorlopende demo

**Prijs:** 334 (excl. vervoerskosten)

### **19. Hardware hackers: robotica**

**Organisatie:** Futuur

**Wat:** Deze workshop bouwt verder op de workshop waarin we de basis van programmeren leren. Als echte 'hardware hackers' gaan we met diverse sensoren en modules van 'MakeBlock' aan de slag en bouwen we onze eigen robots die we ook zelf programmeren. Zo maken we een robot die zelf bellen kan blazen of een robot die rond kan rijden en aangedreven wordt door licht- en geluid. Op deze manier krijgen we beter inzicht in hoe al die 'smart'-toestellen van vandaag werken.

**Duur:** 2 uur

**Doelgroep:** 8 - 14 jaar

**Deelnemers:** max 15

**Prijs:** 334 (excl. vervoerskosten)

### **20. DDDrie D: 3D-printen**

**Organisatie:** Futuur

**Wat:** We beginnen de workshop met een kleine inleiding in de wereld van 3D en het verschil tussen 2, 3 en 4D. Zo proberen we met een smartphone een 3D scan te maken en maken we wat simpele ontwerpjes met 3D programma's op de tablet en uiteindelijk gaan we ook één van die 3D ontwerpjes printen met onze eigen 3D printer.

**Duur:** 2 uur

**Doelgroep:** 8 - 14 jaar

**Deelnemers:** max 15

**Prijs:** 334 (excl. vervoerskosten)

## **21. Interactieve storytelling**

**Organisatie:** Futuur

**Wat:** Interactive storytelling is zoals de naam al verkapt het vertellen of creëren van een verhaal waarbij de lezer zelf het verloop mee bepaalt. Vaak wordt er ook gebruik gemaakt van digitale media. In deze workshop gaan we creatief met dit medium aan de slag en schrijven we samen een interactief verhaal dat doorspekt is met links naar het internet die het verhaal verder open breken en de lezer verrassen. Het verhaal vermengt fictie met realiteit en leert de jongeren ook omgaan met de veelheid aan (soms foute) informatie op het internet.

**Duur:** 2 uur

**Doelgroep:** 8 - 14 jaar

**Deelnemers:** max 15

**Prijs:** 334 (excl. vervoerskosten)

## **22. Er zit meer in een beeld dan je denkt: augmented reality**

**Organisatie:** Futuur

**Wat:** Via de technieken van Artful Thinking gaan we krachtige beelden beter proberen te begrijpen en er een gesprek proberen rond op te bouwen. De digitale component hierin is Augmented Reality. Via een beeldbewerkingsapp gaan we eerst per twee een gekozen beeld analyseren en er extra relevante betekenislagen aan gaan toevoegen (tekst / andere relevante foto's of videos gevonden op internet / vormen...). Tenslotte importeren we dit bewerkte beeld in een Augmented Reality app dat met een smartphone of tablet gescand kan worden en zo de extra nieuwe 'betekenislagen' tevoorschijn brengt. Aan het eind van het atelier kunnen de deelnemers zelf rond gaan en de beelden scannen met een smartphone en zo zien wat de andere deelnemers hebben gecreëerd. De beelden kunnen eventueel blijven hangen als tentoonstelling.

**Duur:** 2 uur

**Doelgroep:** 8 - 14 jaar

**Deelnemers:** max 15

**Prijs:** 334 (excl. vervoerskosten)

## **23. Van film naar (virtuele) realitiy**

**Organisatie:** Futuur

**Wat:** In deze workshop maken we samen met de jongeren een kort filmpje in 360° video over hun leefwereld. Dit wil zeggen dat de kijker (aan de hand van een Virtual Reality bril) tijdens het bekijken van de film ook steeds 360° rond zich kan kijken. Op die manier lijkt het alsof je middenin de scène

staat. We beginnen met het uitschrijven van een verhaallijn die we daarna binnen (of buiten) gaan opnemen. De opname gebeurt in één lange 'take' waarbij we met de 360° camera rond wandelen en er rondom ons vanalles zal gebeuren. Tenslotte kunnen alle deelnemers de film ook via een VR-bril bekijken en publiceren we het filmpje (indien we van alle ouders toestemming hebben) ook op YouTube 360, zodat ook vrienden

**Duur:** 2 uur

**Doelgroep:** 8 - 14 jaar

**Deelnemers:** max 15

**Prijs:** 334 (excl. vervoerskosten)

#### **24. Maak je eigen spaarrobot**

**Organisatie:** JCW

**Wat:** De muntstukken die je deze robot in handen geeft, eet hij op en bewaart hij in zijn lijf tot het grote moment daar is. elke deelnemer bouwt een robotmechanisme en kleedt het aan naar eigen smaak.

**Duur:** 3 uur

**Doelgroep:** 10 - 12 jaar

**Deelnemers:** min 4, max 15

**Prijs:** 240 euro (excl. vervoerskosten)

#### **25. Strikt geheim**

**Organisatie:** JCW

**Wat:** We dompelen jullie onder in de wereld van spionnen en geheimen. Zoek van wie de vingerafdruk is. Los een 3D puzzel op en laat onzichtbare boodschappen verschijnen. Bij deze workshop is het mysteries onthullen troef!

**Duur:** 3 uur

**Doelgroep:** 6 - 12 jaar

**Deelnemers:** min 4, max 15

**Prijs:** 170 euro (excl. vervoerskosten)

#### **26. Kabelbanen**

**Organisatie:** JCW

**Wat:** We maken samen elk een gondel (een soort speelgoed skilift), die over een touw beweegt. Een uitgekiend mechanisme zorgt er voor dat de bewegingsrichting automatisch omdraait en de gondel heen en weer blijft gaan.

**Duur:** 3 uur

**Doelgroep:** 8 - 15 jaar

**Deelnemers:** min 4, max 15

**Prijs:** 240 euro (excl. vervoerskosten)

#### **27. Stappende robots**

**Organisatie:** JCW

**Wat:** Heb je altijd al gedroomd om een robot te maken die echt kan stappen? Dan is deze workshop iets voor jou. Je steekt zelf het mechanisme van je robot in elkaar. Nadien kan je hem versieren zoals jij wil.

**Duur:** 3 uur

**Doelgroep:** 6 - 12 jaar

**Deelnemers:** min 4, max 15

**Prijs:** 230 euro (excl. vervoerskosten)

### **28. Maak je eigen electroquiz**

**Organisatie:** JCW

**Wat:** De hoofdactiviteit van deze workshop bestaat uit het bouwen van een elektroquiz. We gaan aan de slag met een batterijhouder, lampje, ijzerdraad en zilverpapier om de basis in elkaar te steken. Vervolgens verzinnen we quizvragen en zorgen we voor de afwerking. Elke deelnemer neemt na afloop zijn eigen elektroquiz mee naar huis.

**Duur:** 3 uur

**Doelgroep:** 8 - 12 jaar

**Deelnemers:** min 4, max 15

**Prijs:** 220 euro (excl. vervoerskosten)

### **29. Rijden op veerkracht**

**Organisatie:** JCW

**Wat:** In deze workshop bouw je elk een wagentje aangedreven door de veer van een muizenval en een lange hefboom. Als wielen recycleren we afgedankte CD's, CD-ROMs en DVD's. Deze muizenvalwagens zijn heel populair bij muizen, want ze kunnen geen knaagdiertjes meer vangen, maar wel met één keer opwinden 10 meter of nog veel verder rijden.

**Duur:** 3 uur

**Doelgroep:** 8 - 12 jaar

**Deelnemers:** min 4, max 15

**Prijs:** 220 euro (excl. vervoerskosten)

### **30. Schrijfrobots**

**Organisatie:** JCW

**Wat:** Bouw je eigen schrijfrobot die de huiskamer doorkruist. Onder de schijf zit een uitgekiend aandrijfmechanisme. Wanneer de robot tegen een hindernis aanbotst, kiest die een nieuwe richting om weer verder te rijden. De schijf kan je een vorm en aankleding geven zoals je zelf verkiest.

Kinderen boven de 10 jaar hebben de optie om zelf hun soldeerverbindingen maken. Zie hier voor een filmpje: [http://www.youtube.com/watch?feature=player\\_embedded&v=867OS81b\\_ms](http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=867OS81b_ms)

**Duur:** 3 uur

**Doelgroep:** 6 - 15 jaar

**Deelnemers:** min 4, max 15

**Prijs:** 220 euro (excl. vervoerskosten)

### **31. Hovercrafts**

**Organisatie:** JCW

**Wat:** Een hovercraft is een luchtkussen voertuig dat zweeft over land en water. Tijdens deze workshop bouwt elke deelnemer een werkend hovercraft model a.h.v. piepschuim, tape en een plastic zak. De propeller wordt aangedreven door een kleine elektromotor en 2 AA batterijen. De hovercraft kan worden ingesteld om rechtdoor te gaan of in rondjes te bewegen.

**Duur:** 3 uur

**Doelgroep:** 6 - 15 jaar

**Deelnemers:** min 4, max 15

**Prijs:** 220 euro (excl. vervoerskosten)

### **32. Picwasso en Van Eik**

**Organisatie:** JCW

**Wat:** Dit is het creatieve schildersatelier van JCW. De deelnemers gaan op zoek naar de gestolen panelen van het Lam Gods en leren aan de hand van creatieve opdrachten meer over Picasso en Van Eyck. Zo krijgen ze de kans om zelf wasco's te maken en maken ze verf met een eitje. Tenslotte ontwerpen en schilderen ze hun eigen drieluik!

**Duur:** 3 uur

**Doelgroep:** 8 - 12 jaar

**Deelnemers:** min 4, max 15

**Prijs:** 185 euro (excl. vervoerskosten)

### **33. Return to the future**

**Organisatie:** JCW

**Wat:** Tijdens deze workshop gaan we tijdreizen. We keren terug naar de jaren 1900 tot 2000 en brengen het verleden van jouw ouders, grootouders en overgrootouders tot leven. We duiken oude foto's en verhalen op en gaan op zoek naar gadgets van toen. Ken jij een walkman, spirograaf of Floppy? Hoe zag het journaal er vroeger uit? Welke spelletjes werden er gespeeld? Wij testen het!

**Duur:** 3 uur

**Doelgroep:** 6 - 12 jaar

**Deelnemers:** min 4, max 15

**Prijs:** 170 euro (excl. vervoerskosten)

### **34. Geweldig gewelf**

**Organisatie:** JCW

**Wat:** Dingen ontstaan niet zomaar uit het niets, neen er is altijd iemand die ze bedenkt! Ontdek hoe je met een regenpijp, elastiekjes en houten latten een ingenieuze koepeltent kan bouwen. Aan de hand van eenvoudige technieken komen we tot een grote dôme waarin we kunnen nagenieten van onze fascinerende constructie. Als kers op de taart beleven we in de tent een camera obscura effect!

**Duur:** 3 uur

**Doelgroep:** 8 - 12 jaar

**Deelnemers:** min 4, max 15

**Prijs:** 210 euro (excl. vervoerskosten)

### **35. Drawdio**

**Organisatie:** Ingegno

**Wat:** In deze workshop maken kinderen kennis met elektronica en solderen op printplaatjes. Aan de hand van deze technieken maken ze een eigen creatief muziekinstrument. Op het einde van de workshop worden alle creaties verzameld om een filmpje op te nemen.

**Duur:** 3 uur

**Doelgroep:** 9 - 14 jaar

**Deelnemers:**

**Prijs:** 425 euro (excl. vervoerskosten)

### **36. Creatronics**

**Organisatie:** Ingegno

**Wat:** We gaan aan de slag met LED's of DC motortjes en bedenken leuke sfeerlampjes, elektro-spellen, voertuigen, ... Oneindige mogelijkheden door de combinatie van basis elektronica met recyclagemateriaal en creativiteit. Al doende leert men over trillingen, massa verdeling, evenwicht, geleiders en isolatoren. Als alles getest is, versieren we robotjes.

**Duur:** 3 uur

**Doelgroep:** 5 - 12 jaar

**Deelnemers:** max 16

**Prijs:** 350 euro (excl. vervoerskosten)

**Demo mogelijk**

### **37. Animatronics**

**Organisatie:** Ingegno

**Wat:** Maak kennis met de wondere wereld van de makers en microcontrollers (Arduino): Animeer de twee robots-frames van UGO en TeSS. Ooit gedacht aan 2 programmeerbare trekpoppen? De kinderen gaan zelfstandig aan de slag in groepjes van 2 en nemen de rollen van software en-of hardware ingenieurs op. Opgelet: het is niet de bedoeling dat kinderen de gemaakte stukken mee naar huis nemen.

**Duur:** 3 uur

**Doelgroep:** 9 - 14 jaar

**Deelnemers:** max 16

**Prijs:** 350 euro (excl. vervoerskosten)

### **38. Maak een automata**

**Organisatie:** Ingegno

**Wat:** We gaan aan de slag om een kunst-automata te bouwen. Dit is een gek trillend apparaatje dat helemaal zelf tekeningen maakt. Al doende leert men over trillingen, massa verdeling, evenwicht, geleiders en isolatoren. Als alles getest is, versieren we robotjes.

**Duur:** 3 uur

**Doelgroep:** 5 - 10 jaar

**Deelnemers:** max 16

**Prijs:** 350 euro (excl. vervoerskosten)

**Demo mogelijk**

### **39. 3D-pennen**

**Organisatie:** Eco crea

**Wat:** Open workshop 3d-pennen, Eco crea heeft dit eerder gedaan (toen wel maar 2 deelnemers tegelijk). Ze voorzagen dan 2 kleine patronen om uit te kiezen (elfje en draak, techniek opgebouwd 3D). De kinderen (8+) waren daar pakweg een half uurtje aan bezig. In principe werd er in 1 kleur gewerkt, enkel als er geen wachtenden waren, mocht er een tweede kleur gekozen worden. Oudere kinderen (10+) of volwassenen kunnen ook rechtstreeks de lucht in en wat droedelen, geometrische figuren maken, ... maar voor jongere kinderen is dat heel moeilijk en teleurstellend. Dat zou ik sterk afraden. 5 personen moet haalbaar zijn op deze manier met één begeleider.

**Duur:** 3 à 4 uur, doorlopend, halfuurtje per 5 deelnemers

**Doelgroep:** 8+, 10+, volwassenen

**Deelnemers:** 5 per halfuur

**Prijs:** 324 euro excl.BTW

**Demo mogelijk**

### **40. Beebots**

**Organisatie:** Mediaraven

**Wat:** Een demo Beebots (in- en uitloop, gedurende 3u). Beebots zijn kleine, schattige robots waarmee kleuters op een speelse manier hun eerste stapjes zetten in het programmeren.

**Duur:** 3 uur, doorlopend

**Doelgroep:** 4-6 jaar

**Prijs:** 450 euro

### **41. Tablettekenen**

**Organisatie:** Mediaraven

**Wat:** Een demo tablettekenen (in- en uitloop, gedurende 3u). Voor kinderen uit het lager onderwijs. We testen verschillende apps uit om de leukste tekeningen te maken op een tablet.

**Duur:** 3 uur, doorlopend

**Doelgroep:** 6-12 jaar

**Prijs:** 450 euro

### **42. Smartphonografie**

**Organisatie:** Mediaraven

**Wat:** Een workshop smartphonografie (met inschrijving). Voor tieners (12-16j). Gedurende een uur gaan we met de tieners en hun smartphone aan de slag om de mooiste resultaten te boeken.

**Duur:** 1 uur

**Doelgroep:** 12-16 jaar

**Deelnemers:**

**Prijs:** 300 euro (indien deelnemers eigen smartphone meebrengen)