

Muziek Apps

Juni 2018

Lijst van Apps met betrekking op muziekeducatie in het basisonderwijs

Naam	Voor iPad of Tablet/PC	Voor groep	Gratis of kosten	Omschrijving
Componeren/Arrangeren/Musiceren				
<u>Audacity</u>	Windows/Mac	7/8	gratis	Uitgebreide tool voor het opnemen en bewerken van geluid. Neem geluid uit de echte wereld op. Doordat er meerdere sporen beschikbaar zijn, is het mogelijk om geluiden tegelijkertijd af te spelen en op die manier met elkaar te combineren. Het eindresultaat kan onder andere worden geëxporteerd als wav-bestand en mp3-bestand.
<u>Garageband</u> (iOS)	iOS (iPad, iPhone)	4 t/m 8	€4,99	Digital Audio Workstation voor componeren/arrangeren met samples en loops, musiceren met virtuele (smart*) instrumenten, opnemen van virtuele (smart) instrumenten en geluiden/stem in de echte wereld. Voeg effecten toe, bewerk je eigen opnames, speel akkoorden met één vinger en deel je muziek met de wereld. Virtuele instrumenten: o.a. drums, drumcomputers, (bas)gitaren, toetsinstrumenten en synthesizers, strijkers (violen etc.), wereldmuziekinstrumenten en meer. *smart: deze "slimme" instrumenten zijn zeer eenvoudig te bespelen.
<u>Garageband</u> (MacOS)	Mac (iMac, Macbook, etc.)	6 t/m 8	€4,99	Digital Audio Workstation voor componeren/arrangeren met samples en loops, musiceren met virtuele instrumenten, opnemen van virtuele instrumenten en geluiden/stem in de echte wereld. Voeg effecten toe, bewerk je eigen opnames, maak een mix en deel je muziek met de wereld. Virtuele instrumenten: o.a. drums, drumcomputers, (bas)gitaren, toetsinstrumenten en synthesizers, strijkers (violen etc.). Bevat lesmateriaal voor het leren bespelen van gitaar en toetsen. Let op! Verschil met de iOS-versie is het ontbreken van "slimme" instrumenten.
<u>Soundation Studio</u>	Online (Chrome of Flash)	6 t/m 8 (mits voorbereid door de docent)	gratis / abonnement	Online digital Audio Workstation voor componeren/arrangeren met samples en loops, musiceren met virtuele instrumenten, opnemen van virtuele instrumenten. Voeg effecten toe, maak een mix en deel je muziek met de wereld. Bij een abonnement krijg je extra opties zoals de mogelijkheid om ook geluiden/stem uit de echte wereld op te nemen.
<u>Soundtrap</u>	Online cross platform (o.a. Chromebook, Windows, Mac, iPads, phones)	6 t/m 8	Schoollicentie vanaf €249,- voor 50 accounts	Online digital Audio Workstation voor het gezamenlijk componeren/arrangeren met samples en loops, musiceren met virtuele instrumenten, opnemen van virtuele instrumenten. Voeg effecten toe, maak een mix en deel je muziek met de wereld. Werk met anderen aan je composities en communiceer via video en chat met elkaar. Je composities worden online bewaard.
Componeren/Arrangeren				
<u>EasyBeats3</u>	iOS	6/7/8	€10,99	Tool voor het inspelen van beats en gegeven akkoorden die zich vervolgens herhalen (loop). Voeg effecten toe, zoals filters of een "bit crusher" die het geluid vervormt. Deel het eindresultaat met gebruikers van EasyBeats en met de wereld via e-mail, Twitter en Facebook.

<u>Figure</u>	iOS/PC/ Windows 10 Mobile	7/8	gratis	Tool om drie lagen elektronische muziek mee te componeren. Selecteer drum-, bass- en leadsounds en speel die via vooraf ingesteld patronen af, neem het op en verander de klankkleur door filters en effecten. Het tempo, de toonsoort en de groove (shuffle) zijn te bepalen en per laag is het volume aan te passen. Deze tool is ook bruikbaar om mee te musiceren. Het resultaat kun je opslaan en delen met gebruikers van <i>Allihoopa</i> .
<u>Ik Componeer</u>	Windows/Mac	4 t/m 8	gratis	Online app voor het arrangeren van samples (geluidsfragmenten) van bestaande (bekende) orkestmuziek. Plaats de samples op de tijdlijn in een of meerdere sporen en maak de bestaande compositie na of experimenteer door de samples op een andere plek op de tijdlijn te plaatsen en maak je eigen creatie. Het resultaat kun je opnemen en delen met andere gebruikers van IkComponeer. Deze tool wordt meegeleverd met de muziekmethode <i>Metropole op school</i> .
<u>KRFT</u>	iOS	4 t/m 8	€5,49	Tool voor het ontwerpen van eigen elektronische muziekinstrumenten bestaande uit combinaties van loops, samples, zelf ingespeelde melodieën en ritmes, effecten en filters. Bepaal zelf de vormgeving op basis van driehoeken, cirkels, ruiten en draaiknoppen. De ontwerpen kun je direct bespelen of opslaan voor later gebruik. <i>Ableton Link ondersteuning</i>
<u>Loopimal</u>	iOS	1 t/m 4	€4,49	Deze app is een sequencer voor jonge kinderen, waarmee ze samples en loops plaatsen op een tijdlijn. De samples worden door animaties van dieren uitgevoerd. Meerdere dieren kunnen met elkaar samenspelen, waardoor meerdere lagen in de muziek klinken. Meespelen met een instrument in C-majeur is geen probleem..
<u>Music memo</u>	iOS	5 t/m 8	gratis	Een memorecorder die op basis van je opname automatisch een basbegeleiding en drumbegeleiding toevoegt en een suggestie doet voor akkoorden. De opnames zijn te exporteren naar Garageband. Tevens is een digitale stemvork voor handen.
<u>Toc and roll</u>	iOS / Android	3 t/m 5	€2,29	Deze app is een Digital Audio Workstation voor jonge kinderen. Je kunt virtuele instrumenten bespelen en samples gebruiken, maar ook zelf een opname maken. Meerdere sporen kunnen tegelijkertijd worden afgespeeld en effecten kunnen worden toegevoegd.
Componeren - Overige				
<u>Bubl Draw</u>	iOS	4 t/m 8	€3,99	Deze tool maakt muziek van je tekening. Kies een klankenpalet en teken vormen en lijnen met verschillende kleuren en patronen. De klankpaletten bepalen de muziekstijl.
<u>Sketch a song</u>	iOS / Android	4 t/m 6	gratis	Teken gekleurde blokjes in een schriftje met een potloodtekening als achtergrond. Door de plaats van de blokjes (noten) bepaal je de melodie en het ritme, net zoals de <i>piano-roll</i> in <i>sequencer</i> -programma's. Je kunt de blokjes verplaatsen, langer maken of weer uitgummen. De kleuren corresponderen met de instrumenten die je kunt laten klinken.

Chrome Music Lab: <i>Melody maker, Song maker, Kandinsky</i>	Online	3 t/m 8	gratis	<i>Chrome Experiments</i> is een verzameling van apps waarmee je muzikaal kunt experimenteren. Met <i>Melody maker</i> kun je experimenteren met het componeren van een korte melodie waar je een echo-effect aan kunt toevoegen. <i>Song maker</i> is een app waarmee je zowel een ritme als een melodische laag kunt componeren door de noten te tekenen of te zingen. Het resultaat kun je opnemen en ook het tempo is aan te passen. De kleuren van de noten corresponderen met de kleuren van <i>Boom Whackers</i> . Met de app <i>Kandinsky</i> teken je lijnen die je vervolgens weer kunt laten klinken.
Musiceren - Sampler				
Samplebot	iOS	5 t/m 8	€4,49	Sampler en sequencer waarmee je met behulp van de microfoon van je iPad tot vijftien geluiden uit de echte wereld kunt opnemen en tegelijkertijd kunt afspelen. De lay-out van de sampler bestaat uit vijftien gekleurde vierkanten die het scherm vullen. De opgenomen geluiden kun je achteraf bewerken (o.a. inkorten, toonhoogte, volume). Je kunt de geluiden live spelen en tegelijkertijd opnemen. De compositie kun je eveneens achteraf bewerken.
Keezy Classic	iOS	1 t/m 8	gratis	Sampler waarmee je met behulp van de microfoon van je iPad tot acht geluiden uit de echte wereld kunt opnemen en tegelijkertijd kunt afspelen. De lay-out van de sampler bestaat uit acht gekleurde vierkanten die het scherm vullen. In het midden van het scherm is een zwarte cirkel voor enkele functies, zoals het verwijderen van de opnames en het laden van opnames van anderen.
Loopy HD	iOS	5 t/m 8	€4,49	Sampler waarmee je met behulp van de microfoon van je iPad tot twaalf lagen geluid uit de echte wereld kunt opnemen en tegelijkertijd kunt afspelen. Je kunt ook samples importeren. Om de opnames in hetzelfde tempo af te spelen is er een uitgebreide metronoomfunctie beschikbaar. Het aantal zichtbare lagen kan worden ingesteld.
Singing Fingers HD	iOS	1 t/m 8	€1,09	Sampler waarbij je geluiden opneemt terwijl je een tekening maakt op het scherm. De opgenomen geluiden speel je af door je vinger over de tekening te bewegen. De kwaliteit van de opnames is afhankelijk van de snelheid van de beweging tijdens de opname en tijdens het afspelen. Je kunt het afspelen zoals je hebt opgenomen of het afspelen beïnvloeden, zodat de opname bijvoorbeeld achterstevoren klinkt, gewoon door je vinger over de tekening te bewegen. Opvolger van Singing Fingers
Strom	iOS	5 t/m 8	€5,49	Sampler waarmee je geluiden uit de echte wereld kunt opnemen met behulp van de microfoon van je iPad. Je kunt ook samples importeren. Manipuleer de opnames door ze achterstevoren af te spelen, de toonhoogte te veranderen en delen van de opname in willekeurige volgorde af te spelen.
Musiceren - experimenteel				
Musyc	iOS (Niet compatible met iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch 3 and 4)	4 t/m 8	Gratis met in-app aankopen Volledige versie: €4,49	Tool waarmee je experimentele instrumenten bouwt van lijnen, vierkanten, cirkels, driehoeken en rechthoeken. Als deze visuele elementen elkaar raken klinkt een geluid. Je kunt dit beïnvloeden door elementen met touw aan elkaar te bevestigen en door de zwaartekracht haar werk te laten doen of door je telefoon te kantelen. Kies uit verschillende geluiden en verander het geluid door verschillende muzikale parameters aan te passen.

Musiceren - Drums en beats				
<u>Incredibox</u>	PC/Mac iOS / Android	6 t/m 8	Gratis €4,49 / €3,99	Tool waarmee je een beatbox-ritme met bas- en melodielagen kunt maken door acht mannetjes aan te kleden. Er zijn zowel versies online beschikbaar voor PC en Mac (Flash vereist) als voor iOS en Android.
<u>JungleJam</u>	iOS	1 t/m 6	€4,49	Vorm een orkest van dieren die een gegeven melodie of ritme spelen en met dieren waarvoor jij bepaalt welke melodie of welk ritme ze spelen. Je begint met een selectie van dieren en door met de app te spelen komen er steeds meer dieren bij die je kunt kiezen. De vormgeving nodigt uit om te blijven spelen.
<u>Keezy drummer</u>	iOS	6 t/m 8	gratis	Keezy drummer is een drummachine waarmee je negen elektronische drumklanken tegelijkertijd kunt laten horen. Programmeer een beat door op een raster van zestien zestiende noten de noten die je wilt horen te selecteren. Het resultaat is een elektronische drumbeat waarvan je het tempo kunt instellen en de elektronische drumklanken kunt aanpassen, ook tijdens het afspelen.
<u>Nord Beat 3</u>	iOS	5 t/m 8	gratis	Een zogenaamde performance step sequencer waarmee je het ritme van maximaal zes elektronische drumgeluiden programmeert en kunt afspelen. Je kunt de drumgeluiden ook spelen via zes drumpads op het scherm van je device. Werkt met en zonder de hardware-variant <i>Nord drum 3P</i> en andere midi-apparaten
<u>Toca Band</u>	iOS	1 t/m 3	€3,99	Vorm een orkest van poppetjes die een gegeven melodie of ritme spelen. Plaats de poppetjes op het podium of bespeel ze zelf.
<u>Chrome Music Lab: Rhythm</u>	Online	3 t/m 8	gratis	<i>Chrome Experiments</i> is een verzameling van apps waarmee je muzikaal kunt experimenteren. Met de app <i>Rhythm</i> kun je ritmes maken die bestaan uit drie lagen. Er zijn vier verschillende sets met instrumenten. Het ritme programmeer je, net als bij een step-sequencer, door noten/beats aan of uit te zetten. Met een druk op de start-knop wordt jouw ritme gespeeld door getekende fantasiedieren.
Musiceren – Piano / (bas)Gitaar / Ukelele / Mallets				
<u>Yousician</u>	iOS / Android	8	gratis met in-app aankopen	Leer een echt instrument spelen en krijg feedback over hoe je speelt. Je hebt hier een gitaar, basgitaar, piano of ukelele voor nodig.
<u>Monster chords School Edition</u>	iOS	5 t/m 8	€12,99	Leer een echt instrument spelen door een spel te spelen en eenvoudige muzikale oefeningen op je instrument te doen. Je hebt hier een gitaar of ukelele voor nodig. Het spelen van de snaren wordt opgenomen door de microfoon van je tablet. Je krijgt vervolgens feedback over hoe je speelt.
<u>Dust Buster 2</u>	iOS	4 t/m 8	gratis in-app aankopen	Een game waarmee je leert piano spelen door van gegeven melodieën op het juiste moment de pianotoetsen te bespelen op het scherm of op een echte akoestische piano of keyboard. De te bespelen noten zie je in de “simple”-modus aankomen doordat ze als stof naar beneden vallen. Een poetsend dametje verwijdert het stof! De noten kunnen ook worden weergegeven op een notenbalk.
<u>Xylo – Cutie Monsters</u> Xylophone fun	iOS	3 t/m 5	gratis	Speel bekende Engelstalige kinderliedjes met een genummerde xylofoon en laat de monsters tevoorschijn komen.

Musiceren – DJ-en en elektronische muziek				
Ableton Online	Oline	6/7/8	Gratis	Verzameling van lessen met tools om elektronische muziek te leren produceren. De tools worden begeleid door een uitgebreide toelichting en uitleg in het Nederlands. Begint eenvoudig, maar biedt gaandeweg ook voor de ervaren producer voldoende uitdaging.
Cravola DJ	iOS / Android	3 t/m 5	€3,49 / €3,19	Mix twee songs als een DJ met elkaar. Gebruik loops en voeg effecten toe. Met kleuren maak je meteen een prachtige lichtshow.
Edjing Mix – dj app	iOS / Android	7/8	Gratis In-app aankopen	Mix twee songs als een DJ met elkaar. Pas het tempo aan en laat de muziek onderling synchroniseren. Je kunt scratchen, effecten toevoegen en allerlei functies staan tot je beschikking om het dj-en makkelijker te maken. Het is bovendien mogelijk om een opname te maken. Werkt met <i>Soundcloud</i> en <i>Deezer</i> .
Pacemaker	iOS	7/8	Gratis In-app aankopen	Mix twee songs als een DJ met elkaar. Pas het tempo aan en laat de muziek onderling synchroniseren. Je kunt scratchen, effecten toevoegen en met de equaliser de klankkleur van de muziek aanpassen. Te gebruiken met <i>Spotify</i> .
Musiceren – zingen				
Acapella	iOS / Android	4 t/m 8	gratis In-app aankopen	Maak een muziekvideo door meerdere lagen melodie en begeleiding te zingen en op te nemen, terwijl de camera loopt. Kies uit verschillende video-lay-outs en deel je creaties met de wereld.
Musiceren – overig				
Easy music	iOS / Android	1 t/m 4	€4,49 / €3,99	Een verzameling van muziekpelletjes en instrumenten om muzikale vaardigheden te trainen. Leer bijvoorbeeld toonhoogte te herkennen, tonen te onthouden, de puls van de muziek te spelen, zelf muziek te maken met een regenboogpiano en te experimenteren met geluiden in het zandkasteel. Dit alles met een sympathiek vormgegeven lay-out.
Kapu Bloom Tunes	iOS	1/2	€2,29	Deze app maakt muziek van je tekening. Je selecteert een kleur op een klokkenspel, waarna je kan vingerverven. Als de tekening klaar is, groeit er uit de tekening een mooie bloem, waarvan je de blaadjes weer kunt laten klinken.
Sesame street makes music	iOS	1/2	€3,49	Een verzameling van muziekinstrumenten en bekende sesamstraatbewoners. Speel muziekinstrumenten met Elmo, koekiemonster en Ernie en werk tegelijkertijd aan verschillende kenmerken van muziek.
Duckie Deck Homemade Orchestra	iOS / Android	1 t/m 4	€3,49 / gratis met in-app aankopen	Speel met twintig getekende muziekinstrumenten van alledaags materiaal. Nog leuker, maak ze vervolgens zelf en speel ermee in de klas.
PianoTiles	iOS / Android	4 t/m 6	gratis in-app aankopen	Game waarmee je pianomuziek laat klinken door de “vallende melodieën” op het juiste moment te spelen met de vier toetsen.
Dancing ballz	Android	5 t/m 8	gratis in-app aankopen	Game waarmee je pianomuziek laat klinken door op het juiste moment op het scherm te tikken. “Het juiste moment” is vaak een beat of accent, te horen in de muziek.