

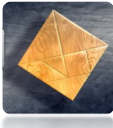




Educatieve apps en tools voor in het lager onderwijs

Leergebied	Deelgebied	Algemene informatie		Leerjaar	Beschikbaar voor
		Apps			
Mens en maatschappij	Ruimte	<u>Google Earth</u> 	Met deze app vlieg je met één beweging van je vinger de wereld rond. Ontdek verre landen waar je nog nooit van had gehoord of zoek juist je eigen huis op.	3 ^{de} -6 ^{de}	Windows Gratis
Wiskunde	Bewerkingen	<u>Rekenkamer</u> 	Met deze app oefenen de leerlingen op het optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen.	Vanaf het 3 ^{de}	Windows Gratis
Wiskunde	Meetkunde	<u>omgTANGRAM</u> 	<p>De tangram is een legpuzzel bestaande uit zeven stukken genaamd tans, die samen een bepaald figuur kunnen vormen.</p> <p>Doel is om de figuur te leggen die in de omlijning wordt getoond, waarbij alle zeven tans gebruikt worden zonder dat ze over elkaar heen liggen.</p>	4 ^{de} -6 ^{de}	Windows Gratis

Taal	Lezen Stellen	<u>Book Creator</u> 	Leerlingen en leerkrachten kunnen met deze app een boek creëren. Je kan hiermee luisterboeken, leesboeken met illustraties of leesboeken zonder illustraties maken.	5 ^{de} -6 ^{de}	Windows Gratis
Alle	/	<u>ThingLink</u> 	Maak afbeeldingen levend door notities, interactieve links, andere afbeeldingen en zelfs YouTube video's eroverheen te plaatsen.	5 ^{de} -6 ^{de}	Windows Gratis
Alle	/	<u>Stop Motion Studio</u> 	Je kan met dit programma foto's trekken die vervolgens achter elkaar worden gezet en je opnieuw kan afspelen in filmvorm.	1 ^{ste} -6 ^{de}	Windows Gratis
Alle	/	<u>Show Me</u> 	Deze app zorgt ervoor dat jouw tablet verandert in een interactief whiteboard, waarbij iedereen op zijn eigen tempo werkt. Deze app biedt de mogelijkheid om oplossingen stap voor stap uit te leggen.	3 ^{de} -6 ^{de}	Windows Gratis
Alle	/	<u>Explain Everything</u> 	Deze app maakt het mogelijk om iets uit te leggen aan leerlingen die nood hebben aan verlengde instructie of die door afwezigheid lessen gemist hebben.	2 ^{de} -6 ^{de}	Windows Gratis






<p>Alle</p>	<p>/</p>	<p><u>web QR</u></p> 	<p>De leerlingen kunnen via deze website een QR-code scannen. Als deze code gescand is, krijgen ze de URL van een website te zien. Wanneer ze hierop klikken, gaan ze meteen naar die website.</p>	<p>1^{ste}-6^{de}</p>	<p>Windows Gratis</p>
<p>Alle</p>	<p>/</p>	<p><u>QR Code Generator</u></p> 	<p>Een app die het mogelijk maakt om QR-codes te maken.</p>	<p>5^{de}-6^{de} + leerkracht</p>	<p>Windows Gratis</p>
<p>Alle</p>	<p>/</p>	<p><u>Kahoot!</u></p> 	<p>Kahoot stelt een leerkracht in staat om een quiz te maken en deze in de klas met de leerlingen te spelen. Het is een zeer gebruiksvriendelijke app, die onmiddellijk duidelijk is bij de leerlingen.</p>	<p>2^{de}- 6^{de}</p>	<p>Windows Gratis</p>

Websites					
Alle	/	<u>Socrative</u> 	Socrative is een applicatie waarop je vragen en stellingen kunt zetten. Je kan het vergelijken met Kahoot. Het is een mogelijkheid om de kennis van leerlingen te testen.	3 ^{de} -6 ^{de}	Gratis
Alle	/	<u>Flashcards Pro</u> 	Je kan je eigen flashkaarten maken. Zo kunnen de leerlingen zelfstandig leerstof inoefenen.	1 ^{ste} -6 ^{de}	Gratis
Mens en maatschappij Wetenschap en techniek Wiskunde Muvo	Ruimte Wetenschap en techniek Beeld	<u>Sensavis Visual Learning Tool</u> 	Dit is een handige tool om abstracte dingen visueel voor te stellen. Dankzij deze tool kunnen leerlingen allerlei dingen in 3D bekijken.	Vanaf het 3 ^{de}	Gratis
Alle	/	<u>Shakespeak</u> 	Shakespeak is een gratis software die men kan installeren. Deze software is geïntegreerd in PowerPoint. De leerkracht kan hierin vragen plaatsen en de leerlingen kunnen antwoorden via SMS of het internet.	1 ^{ste} -6 ^{de}	Gratis

Alle	/	<p>Padlet</p> 	<p>Padlet is een online prikbord waar je afbeeldingen, filmpjes en tekst op kan samenbrengen. Leerlingen kunnen deze informatie ook raadplegen en eventueel bijwerken. Padlets kun je gebruiken voor het samenvoegen en delen van informatie, meningen, vragen, afbeeldingen, websites of combinaties daarvan.</p>	1 ^{ste} -6 ^{de}	Gratis
Alle	/	<p>Reisgids Digitaal Leermateriaal</p> 	<p>Hier vind je allerlei digitale werkvormen en tools.</p>	1 ^{ste} -6 ^{de}	Gratis
Alle	/	<p>Symbaloo</p> 	<p>Je kan op deze website een bord aanmaken voor je klas of school. Op dit bord plaats je allerlei nuttige links voor de leerlingen. De leerlingen kunnen meteen naar deze websites gaan door op het icoontje te klikken.</p>	1 ^{ste} -6 ^{de}	Gratis
Alle	/	<p>Amara</p> 	<p>Dit is een online tool om video's te ondertitelen. Je kan video's en vertalingen uploaden. Om de juiste tekst op het juiste moment te laten verschijnen, stelt Amara enkele toetsencombinaties ter beschikking. Eens de timing goed zit, kan je de ondertiteling exporteren. Deze kan je samen met je video uploaden op YouTube.</p>	Vanaf het 4 ^{de}	Gratis

Alle	/	<u>MindMeister</u> 	Dit is een online tool om mindmaps te maken.	1 ^{ste} -6 ^{de}	Gratis
Alle	/	<u>Google Docs</u> 	Hiermee kun je een enquête rondsturen, een evenement plannen, een poll houden, een quiz voor een groep leerlingen maken of andere gegevens verzamelen. Mogelijkheid om meerdere soorten vragen te stellen. Geeft automatisch een visuele verwerking van de vragen.	Vanaf het 4 ^{de}	Gratis
Taal	Lezen Luisteren	<u>Fundels</u> 	Op deze website kan je allerlei prentenboeken online raadplegen. Je kan deze lezen en beluisteren. Er zijn ook spelletjes bij de verschillende boeken.	1 ^{ste} -3 ^{de}	Gratis
Alle	/	<u>Prezi</u> 	Prezi is een online tool om presentaties te maken. Men werkt op een groot canvas waarop informatie door middel van slepen geordend kan worden. Je kan teksten, afbeeldingen, Youtube-filmpjes, pdf-bestanden en PowerPoint-presentaties in je Prezi integreren.	Vanaf het 5 ^{de}	Gratis

Alle	/	<p><u>ClassTools</u></p> 	Dit een groot rad waarbij je zelf de keuzes kan ingeven. Met één klik op het rad gaat het ronddraaien en eindigt het op een bepaald woord.	1 ^{ste} -6 ^{de}	Gratis
Alle	/	<p><u>Quizlet</u></p> 	Een software om leerstof in te oefenen. Je kan geluiden en foto's toevoegen aan je inhoud. Er zijn veel manieren van bevragingen mogelijk (flashkaarten, kaartjes samenleggen, ...)	1 ^{ste} -6 ^{de}	Gratis
Taal spelling Frans Mens en maatschappij	Stellen Spelling Frans Tijd	<p><u>PowToon</u></p> 	Leerlingen kunnen via deze website geanimeerde video's maken. Deze animaties hebben een hoog cartoon-gehalte.	Met hulp vanaf het 1 ^{ste}	Gratis
Alle	/	<p><u>I3LEARNHUB</u></p> 	Gratis website waarop je bordplannen en presentaties kunt maken. Je kan afbeeldingen, teksten, figuren, links, video's, apps en een embedded website toevoegen.	1 ^{ste} -6 ^{de}	Gratis
Alle	/	<p><u>LearningApps</u></p> 	Op deze site vind je veel educatieve oefeningen terug, de oefeningen kunnen gefilterd worden op leeftijd/ opleidingsniveau, vakgebied en functionaliteit. De site is gratis te gebruiken. LearningApps is een bijzondere site omdat alle oefeningen eenvoudig kunnen aangepast naar een content naar keuze.	1 ^{ste} -6 ^{de}	Gratis

taal	Stellen lezen	<p>KrantenMaker</p> 	Met deze website kan je artikels opzoeken in de GoPress-database. Daarnaast kan je een eigen krant starten met zelfgemaakte artikels. De artikels kan je naar je eigen hand zetten door de editeeropties of je kan een voorbeeld template gebruiken.	Vanaf het 3 ^{de}	Gratis
Taal Frans	Woordenschat	<p>WRTS</p> 	Wrts is gratis overhoorprogramma. Bij Wrts heb je verschillende overhooropties.	1 ^{ste} -6 ^{de}	Gratis
taal	Lezen stellen	<p>storybird</p> 	Storybird is een website waarop je op een creatieve manier te werk gaat bij het schrijven en vertellen van verhalen, gedichten en blogs. Je kan ook de creaties van andere gebruikers lezen.	Vanaf het 3 ^{de}	Gratis
Alle	/	<p>Aurasma</p> 	Aurasma is een app waarbij je een afbeelding toevoegt en daaraan een actie koppelt. De actie kan het weergeven zijn van een filmpje, een link of een andere afbeelding. Je hebt bij het gebruik van deze app geen QR-codes nodig daar alles een marker kan zijn.	Vanaf het 4 ^{de}	Gratis
Taal Frans	Woordenschat Grammatica	<p>Duolingo</p> 	Duolingo is een website waarop gebruikers gratis talen kunnen leren. Stap voor stap krijg je nieuwe woordenschat aangeboden en leer je gelijkmatig een taal.	5 ^{de} -6 ^{de}	Gratis

<p>Taal</p>	<p>Alle</p>	<p><u>NedBox</u></p> 	<p>Nedbox is een website om Nederlands te oefenen. Het aanleren van Nederlands wordt op een leuke manier gedaan via fragmenten en krantenartikels. Op de website kan je artikels filteren op mediatype, thema, moeilijkheidsgraad en vaardigheden (kijken, luisteren, spreken,...)</p>	<p>1^{ste}-6^{de} + OKAN-IIIn</p>	<p>Gratis</p>
<p>Alle</p>	<p>/</p>	<p><u>Poll Everywhere</u></p> 	<p>Een poll maken doe je met deze site. Op voorhand maak je vragen en kies je de layout hiervan. Wanneer je de poll online zet kunnen mensen hierop reageren en krijg jij meteen een overzicht van de antwoorden. Achteraf is er de mogelijkheid om een conclusie te trekken uit de antwoorden.</p>	<p>Vanaf het 5^{de}</p>	<p>Gratis</p>
<p>Alle</p>	<p>/</p>	<p><u>EDpuzzle</u></p> 	<p>EDpuzzle is een gratis en eenvoudige tool die docenten begeleidt bij het creëren van een interactieve video. Stapsgewijs voeg je voice over, mondelinge uitleg of vragen aan je video toe. EDpuzzle is interessant voor blended learning of flipping the classroom.</p>	<p>1^{ste}-6^{de}</p>	<p>Gratis</p>
<p>Alle</p>	<p>/</p>	<p><u>Mentimeter</u></p> 	<p>Is een online tool die zorgt voor interactiviteit tussen leerkracht en leerlingen. Mentimeter maakt geen gebruik van externe stembakjes, maar gebruikt je tablet of smartphone waarmee je kan stemmen op vragen die de docent of spreker stelt.</p>	<p>Vanaf het 3^{de}</p>	<p>Gratis</p>

<p>Taal</p>	<p>Woordenschat</p>	<p><u>DigLin</u></p> 	<p>Dit is een website waarop je woorden kan oefenen. Dit kan je doen door naar de woorden te luisteren of naar de bijbehorende afbeelding te kijken. Er zijn verschillende manieren om deze woorden in te oefenen zoals de letters/ woorden naar het juiste vakje slepen, woorden lezen, woorden typen, ... Dit kan je doen voor vier talen: Nederlands, Engels, Duits en Suomi. Deze oefeningen zijn al gemaakt, je kan hier zelf geen oefeningen op maken evenmin kan je de oefeningen aanpassen.</p>	<p>1^{ste}-3^{de} Ook voor anderstalige leerlingen.</p>	<p>Gratis</p>
<p>Alle</p>	<p>/</p>	<p><u>Picto.ccl.kuleuven.be</u></p> 	<p>Dit is een website waar je woorden en zinnen kan omzetten in pictogrammen.</p>	<p>Anderstalige leerlingen.</p>	<p>Gratis</p>
<p>Alle</p>	<p>/</p>	<p><u>computermeester</u></p> 	<p>Deze website laat de leerlingen op een leuke en eenvoudige manier kennismaken met wiskunde, taal en wereldoriëntatie. De leerlingen oefenen de leerstof in, hoewel ze niet het gevoel hebben dat ze alleen maar met school bezig zijn.</p>	<p>1^{ste}-6^{de}</p>	<p>Gratis</p>

Bronnen:

(Google, 2017)
(Book Creator, 2017)
(ThingLink, sd)
(Stop Motion Studio, sd)
(Show Me, 2017)
(Lazar Laszlo, 2011)
(QR Code Generator, 2014)
(Kahoot, 2017)
(Socrative, 2017)
(Eduapp Benelux B.V., 2016)
(Sensavis, 2017)
(Shakespeak, 2017)
(Padlet, sd)
(Stichting Reisgids Digitaal Leermateriaal, 2017)
(Symbaloo, 2016-2017)
(Amara, sd)
(MeisterLabs, 2017)
(Google Docs, sd)
(Cartamundi, 2017)
(Prezi Inc., 2017)
(Random Name Picker, sd)
(Quizlet Inc., 2017)
(PowToon limited, 2012-2017)
(i3LEARNHUB, sd)
(LearningApps, sd)
(Krantenmaker.be, 2015)
(WRTS, sd)
(ShowMe, 2017)
(Storybird, sd)
(Hewlett-Packard Development Company. L.P., 2016)
(Duolingo, sd)
(KU Leuven, 2015-2016)
(Poll Everywhere, sd)
(EDpuzzle Inc., 2017)
(Mentimeter, sd)
(DigLin, 2017)

(CCL KU Leuven, sd)

(Computermeester, sd)

(Educaplay, 2017)