

Digitaal volgen van Engels van leerlingen terwijl zij op hun eigen niveau spelenderwijs Engels oefenen

Words&Birds whitepaper



words&birds

Inhoud:

Inleiding	3
Engels in het basisonderwijs	4
Words&Birds – een verrijking van de les, een verbreding van de wereld	5
Wat is Words&Birds?	5
Wat zijn de belangrijkste eigenschappen van Words&Birds?	5
Met welk doel kunt u Words&Birds inzetten?	5
De digitale leeromgeving	6
Wat maakt Words&Birds anders dan andere methodes en oefenprogramma's?	6
Differentiatie & het adaptieve platform	7
Monitoring	7
Wat biedt Words&Birds leerkrachten?	8
Aan de slag met Words&Birds!	8

Inleiding

Engels wordt steeds belangrijker in het basisonderwijs. Kunnen we digitale middelen inzetten om leerkrachten te ondersteunen bij het geven van Engels? Hoe creëren we een rijke Engelse taalomgeving voor leerlingen? Kunnen we de onderwijstijd en actief gebruik van Engels uitbreiden zonder meer van de leerkracht te vergen? Hoe bieden we op het vakgebied Engels steun aan de nodige differentiatie tussen leerlingen? En hoe helpen we leerkrachten de voortgang van kinderen bij te houden?

Words&Birds biedt leerlingen een uitdagende, adaptieve webomgeving waarin zij op een leuke manier de Engelse taal kunnen oefenen op hun eigen niveau. Tegelijk ontlast het leerkrachten door gedifferentieerde informatie over de taalontwikkeling en de sterke en zwakke punten van leerlingen te bieden. Words&Birds is de makkelijkste weg naar meer en beter Engels in het basisonderwijs.

We vertellen graag meer over waarom Words&Birds de perfecte aanvulling is op de Engelse lessen in de klas en welke mogelijkheden Words&Birds kan bieden aan zowel leerkrachten als leerlingen.

Engels in het basisonderwijs

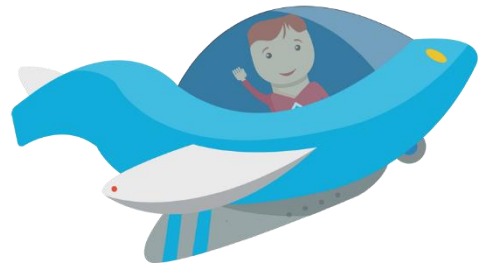
Met inmiddels meer dan 1.200 basisscholen die Engels vanaf groep 1 op het programma hebben staan is vroeg vreemdetalenonderwijs Engels (vvto Engels) flink in opkomst. Al deze scholen grijpen de mogelijkheden aan die vvto Engels biedt. Op jonge leeftijd zijn kinderen goed in staat een tweede taal te leren. Bovendien gaat hun algemene taalvaardigheid daardoor vooruit.

In het adviesrapport dat Platform Onderwijs 2032 in januari 2016 uitbracht over de toekomst van het Nederlandse onderwijs wordt dit onderschreven. Het platform adviseert om ook in het primair onderwijs van Engels een kernvak te maken. Een goede beheersing van het Engels is onmisbaar om toegang te krijgen tot de wereld.

Het basisonderwijs is dus al deels bezig in te spelen op deze ontwikkelingen. Zo zijn er nascholingsmogelijkheden voor leerkrachten om hun Engelse taalvaardigheid en vakdidactiek te verbeteren. Er is een landelijke standaard vvto opgesteld ter bevordering van de kwaliteit en er is een adaptieve eindtoets Engels ontwikkeld om het uitstroomniveau van de leerlingen te kunnen meten.

EarlyBird is een landelijke centrum voor 'meer, beter en vroeger Engels' en helpt deze scholen op diverse manieren. EarlyBird zet daarbij in toenemende mate in op digitale middelen als aanvulling op Engelse lessen. De leidende vragen die daarbij spelen zijn altijd geweest: hoe kunnen digitale middelen de leerkracht ondersteunen? Hoe kunnen digitale middelen een rijke taalomgeving creëren voor leerlingen en zo hun *exposure* vergroten? Hoe kunnen digitale middelen de onderwijstijd uitbreiden zonder meer van de leerkracht te vergen? Hoe kunnen we digitale middelen inzetten om leerlingen op hun eigen niveau te laten oefenen en hun ontwikkeling te volgen?

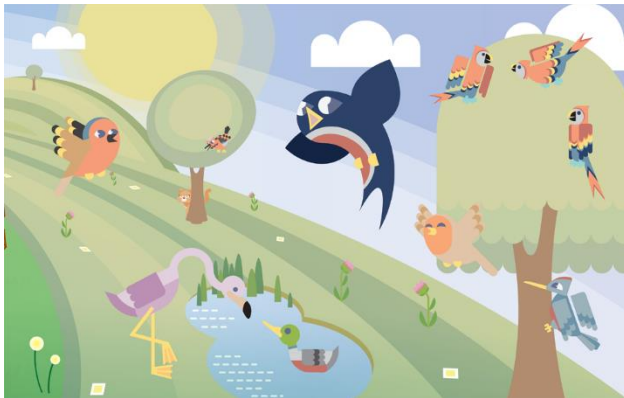
Om deze vragen te beantwoorden heeft EarlyBird de samenwerking gezocht met [Oefenweb](#), bekend als de makers van de Rekenruimte en Taalzee. Het resultaat van deze samenwerking is Words&Birds, een online oefenprogramma voor Engels waarmee leerlingen op hun eigen niveau en spelenderwijs Engels leren. We vertellen graag waarom Words&Birds de perfecte aanvulling is op de Engelse lessen in de klas en welke mogelijkheden Words&Birds kan bieden aan zowel leerkrachten als leerlingen.



Words&Birds – een verrijking van de les, een verbreding van de wereld

Wat is Words&Birds?

Op school en thuis spelenderwijs Engels oefenen op het eigen niveau: dat wordt mogelijk met Words&Birds, een online Engels oefenprogramma voor kinderen in de midden- en bovenbouw van het basisonderwijs en onderbouw van het voortgezet onderwijs. De tienduizenden opgaven zijn ontwikkeld door taalexperts van EarlyBird. Die opgaven zijn gebaseerd op de niveaus A1, A2 en B1 van het Europees Referentiekader voor Moderne Vreemde Talen. De voortgang van de leerlingen wordt automatisch geanalyseerd en is zo inzichtelijk voor de leerkracht. Hierdoor wordt Words&Birds ook wel een oefen-volgsysteem genoemd.



Words&Birds biedt kinderen een uitdagende webomgeving waarin zij op een leuke manier de Engelse taal kunnen oefenen. Kinderen leren van korte, gerichte, op hun niveau afgestemde spelletjes en oefenen zo hun woordenschat, spelling en grammatica. Het spelement zorgt voor extra plezier.

Words&Birds geeft leerkrachten gedifferentieerde informatie over de taalontwikkeling van leerlingen. Naast resultatenanalyses op het niveau van de

leerling biedt Words&Birds ook feedback op klassenniveau. Words&Birds is een ondersteuning van de reguliere les die de onderwijstijd uitbreidt zonder meer van de leerkracht te vragen.

Wat zijn de belangrijkste eigenschappen van Words&Birds?

- **Wetenschappelijk onderbouwd adaptief meetsysteem** - motiverend en uitdagend voor elke leerling.
- **Inzicht in voortgang** - gedetailleerde feedback naar leerkrachten en leerlingen.
- **Grote variatie aan oefenstof** – voor leerlingen van alle leeftijden en niveaus.
- **Volledig online** - zowel op school als thuis, op een computer of tablet te gebruiken.
- **Compleet methode-onafhankelijk** - tienduizenden opgaven ontwikkeld door experts.
- **Flexibel abonnementssysteem** - waarbij u zelf het aantal licenties bepaalt.

Met welk doel kunt u Words&Birds inzetten?

“Ik spreek best goed Engels, nu wil ik het ook beter leren schrijven”

De meeste programma's Engels op basisscholen leggen sterk het accent op communicatieve vaardigheden. Ook de meest gebruikte methodes kennen dit uitgangspunt. De spreekvaardigheid en –durf! van leerlingen varen daar wel bij, zo blijkt uit onderzoek. Het citaat hierboven komt uit een gesprek met leerlingen over het programma Engels. Daaruit blijkt dat ze graag zien dat er gerichte aandacht is voor spelling en grammatica en voor uitbouw en borging van de woordenschat. Dat kan niet altijd in de gewone lessen Engels op basisscholen en in het voortgezet onderwijs.

Words&Birds is een manier om de onderwijstijd uit te breiden zonder dat het programma Engels onder druk komt te staan. Formele aspecten van het leren van een taal, zoals spelling en grammatica, komen daarin minder aan bod. Toch is het oefenen van de formele vaardigheden belangrijk en kan het de spreekvaardigheid ondersteunen. Spellen als Flashy, Ducktator en Verby dragen zo bij aan een bredere ontwikkeling van de taalvaardigheid Engels. Ook betekent het in het algemeen meer *exposure*: de leerlingen werken op school en thuis aan hun Engels. Door het spelen van Words&Birds horen, zien en gebruiken kinderen op hun eigen niveau veel meer Engels.

Dat is ook de bedoeling van Words&Birds, om het náást de methode Engels in te zetten. Bijna 20.000 opgaven zijn ondertussen gemaakt en geven de kinderen op hun eigen niveau meer 'time-on-task'.

De digitale leeromgeving

Om met Words&Birds te werken hoeven scholen geen boeken aan te schaffen, cd-roms te gebruiken of software te downloaden. Words&Birds is als digitaal platform altijd en overal beschikbaar, op desktop, laptop of tablet. Leerlingen kunnen het op school spelen, maar ook thuis als huiswerk en zelfs op een tablet onderweg. De spelletjes van Words&Birds staan allemaal online en zijn daardoor altijd bereikbaar.



Wat maakt Words&Birds anders dan andere methodes en oefenprogramma's?

- Adaptief, wetenschappelijk-onderbouwd meetsysteem
- Innovatief leerlingvolgsysteem
- Gaat van PO door naar begin VO
- Flexibel abonnementssysteem

Differentiatie & het adaptieve platform

Differentiatie, het aanbieden van lesstof op het niveau van individuele leerlingen, is ook bij het vak Engels een uitdaging voor de leerkracht. Door het adaptieve karakter krijgen kinderen bij het spelen van Words&Birds altijd oefeningen aangeboden op hun eigen niveau – zo zit differentiatie ingebouwd in het platform.

Words&Birds maakt gebruik van een adaptief meetsysteem dat is ontwikkeld aan de Universiteit van Amsterdam (UvA). Het meet continu en realtime de vaardigheden van leerlingen. Hierdoor worden leerlingen altijd op hun eigen niveau uitgedaagd. Op deze manier blijven oefeningen voor snelle leerlingen uitdagend en worden zwakke leerlingen niet ontmoedigd. Zo kunnen kinderen profiteren van de voordelen van oefeningen op maat.



Een ander voordeel van het meetsysteem is dat het leerkrachten een leerlingvolgsysteem biedt met gedetailleerd inzicht in de voortgang van hun leerlingen. Dit gebeurt volledig geautomatiseerd. Het scheelt leerkrachten tijd want het afnemen van toetsen, het nakijken van opgaven en het bijwerken van leerlingvolgsystemen is niet meer nodig. Het adaptieve meetsysteem is gebaseerd op de nieuwste inzichten over het volgen van vaardigheden en wordt voortdurend doorontwikkeld door Oefenweb en de UvA.

Monitoring

De vooruitgang die leerlingen op deze wijze maken, moet voor de docent ook goed te volgen zijn. Een school kan daarvoor periodiek toetsen, maar Words&Birds meet continu hoe de kennis van het Engels zich ontwikkelt. Voor Engels in het basisonderwijs zijn tot dusver nog geen officiële eindtermen vastgesteld. Oefenweb heeft echter op basis van de bestaande gebruikers van Words&Birds kunnen vaststellen wat het gemiddelde niveau is aan het einde van groep 8. Zo kan de leerkracht de ontwikkeling van individuele leerlingen volgen ten opzichte van leeftijdsgenoten. Met deze informatie kunnen de leerkrachten hun instructie beter afstemmen op individueel- en groepsniveau.

De twee belangrijkste vormen van feedback geven aan hoe de leerling zich verhoudt tot leeftijdsgenoten en hoe de leerling zich verhoudt tot het gemiddelde niveau aan het eind van groep 8. Daarnaast krijgen docenten inzicht in het individuele leren door een voortgangsgrafiek per leerling en per spel, afgezet tegen de speelfrequentie. Zo kun je makkelijk zien of een kind bijvoorbeeld veel oefent maar niet goed vooruit komt. Voor de docent is het duidelijk hoe een leerling individueel vooruitgaat, hoe de klas als geheel Engels leert en hoe zich dat verhoudt tot andere leerlingen. Deze constante vorm van *monitoring* vindt zo plaats door middel van spel en zonder dat de kinderen toetsdruk ervaren.



Wat biedt Words&Birds leerkrachten?

Words&Birds is een vernieuwend product dat leerkrachten een mooie aanvulling biedt op hun bestaande methode. Omdat het volledig adaptief is, sluit het perfect aan op het niveau van individuele leerlingen. Words&Birds gebruikt de mogelijkheden van ICT waardoor leerlingen gelijk hun computervaardigheden oefenen, maar wat het ook eenvoudig in gebruik maakt.

Leerkrachten kunnen Words&Birds op verschillende manieren inzetten in het onderwijs en dat houdt de controle helemaal bij de leerkracht. Het vervangt de gebruikte methode niet, maar vormt een aanvulling. Het vraagt leerkrachten dus ook niet hun lessen aan te passen.

Het abonnementssysteem waarmee Words&Birds werkt is laagdrempelig, goedkoop en flexibel. Scholen kunnen het makkelijk aanschaffen en het vereist geen grote overstap of lastige installatie.

Aan de slag met Words&Birds!

Vroeg Engels biedt onze kinderen een deur naar een nieuwe wereld. Engels zal in de komende jaren een structurele plaats krijgen op scholen. Words&Birds kan daarbij een belangrijke rol spelen: 'meer Engels' door de uitbreiding van de leertijd, 'beter Engels' door de focus op de meer formele deelvaardigheden lezen en schrijven. Duizenden leerlingen hebben in de eerste twee jaar van Words&Birds ervaring opgedaan met deze gepersonaliseerde vorm van digitaal leren. Op basis van dit succes wordt gewerkt aan uitbreiding van de spellen met meer opdrachten per spel en met nieuwe spellen. Words&Birds ondersteunt leerkrachten door kinderen met Engels te laten spelen. Het adaptieve meetsysteem houdt de spelletjes uitdagend, terwijl het de docent inzicht in de voortgang van de leerling geeft. De duizenden opgaven staan garant voor een grote variatie aan oefenstof, die helemaal methode -onafhankelijk is. Leerkrachten hoeven hun lessen niet aan te passen en houden de volledige controle. Als school bepaalt u de licenties, in een flexibel en betaalbaar abonnementssysteem.