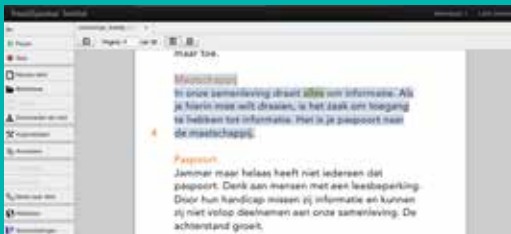


Docenten recenseren voor Vives edumware rechtstreeks uit de praktijk. Deze maand aandacht voor twee pakketten die beide gebruikmaken van spraaktechnologie: TextAid van ReadSpeaker en Reading Assistant van uitgever Graviant Learning.



Artikel in PDF-formaat wordt binnen TextAid voorgelezen.

Woorden met een gesloten lettergreep

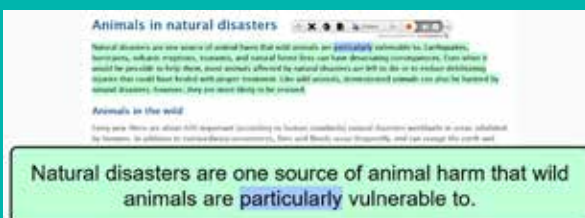
Zet de volgende woorden in het meervoud

één prinses	- tien prinsessen
één boerin	- 6 boerinnen
één toestel	- 2 toestellen
één matras	- 3 matrassen
één zonnebril	- 5 zonnebrillen

Werkblad spelling kan door TextAid worden voorgelezen en is met de Annotatietool direct invulbaar.



Instellingen voor de Schrijfhulp: wat wil je horen tijdens het typen?



Voorlezen van een website met vergrote tekst en highlighting. In dit voorbeeld wordt een deel van de website door de Engelse stem voorgelezen.

TextAid

by ReadSpeaker

uitgever

ReadSpeaker

prijs

- schoollicentie afhankelijk van aantal leerlingen
- individuele licentie € 75,- per jaar
- proeflicentie gratis

systemeisen

Internettoegang minimaal 1 Mbps

PC/Mac

- Internet Explorer 10+
- MS Edge
- Google Chrome
- Firefox
- Safari

Tablets

- Android
- iPad - iOS
- Windows

weblink

textaid.nu

readspeaker.com/nl/textaid

Ik spreek Jarno Aantjes, vertegenwoordiger van ReadSpeaker, die onderwijs in Nederland en Vlaanderen wil laten kennismaken met de educatieve waarde van TextAid. Aantjes: "ReadSpeaker is eind jaren 90 in Zweden ontstaan. Een van de oprichters is blind geboren en heeft met het ontwikkelen van voorlees-technologie zijn eigen beperking gecompenseerd. ReadSpeaker ontwikkelde een voorleesknoop die elke website toegankelijk maakte voor slechtzienden, laaggeletterden en mensen met diverse leesproblemen. De voorleesstem is de afgelopen jaren sterk verbeterd. De vraag naar verbetering van de stemmen kwam vooral vanuit de educatieve hoek. Door de verregaande digitalisering van het onderwijs nam de roep om Tekst-to-Speech-toepassingen toe, maar ook de vraag om deze toepassingen webbased te kunnen gebruiken op bijvoorbeeld Chromebooks en iPads. TextAid biedt het antwoord op deze onderwijsvragen."

Ervaring

Ik ontvang inlogcodes om als beheerder een schoolaccount in te richten. Het aanmaken van groepen en leerlingen is simpel. Elke leerling krijgt zijn eigen online inlogcode die op elk apparaat en via elke browser werkt. Hier word ik al blij van, zeker omdat de voorleespakketten die op onze scholen worden gebruikt een lokale installatie vragen. Leerlingen kunnen nu ook thuis gebruikmaken van de voorleeshulp. De menustructuur van TextAid is snel te begrijpen. Sommige leerlingen werken met Dedicon-boeken en TextAid leest deze probleemloos voor. De ReadSpeaker stem klinkt prachtig en een van mijn leerlingen merkte op: "Het is net een échte mevrouw!" TextAid werkt met een aparte online bibliotheek waar teksten moeten worden geüpload. Dit vind ik extra werk en ik zie liever dat deelbare online opslag zichtbaar wordt in de bibliotheek. De uitgever meldt deze suggestie mee te nemen in de verdere ontwikkeling. Het voorlezen tijdens het typen werkt op woord- en zinsniveau goed. Op letterniveau heeft TextAid nog wat werk te doen, want de losse letters worden niet altijd goed en duidelijk verklankt. Ik mis ook de woordvoorspeller tijdens het typen. Het annoteren in tekstbestanden werkt heel goed: leerlingen kunnen opdrachten in taalwerkbladen online maken en indien nodig de voorleeshulp oproepen. Door de tool WebReader als bladwijzer toe te voegen aan de

browser kan elke website worden voorgelezen. Tijdens het voorlezen van websites kunnen ook de diverse tekst-, highlighting- en voorleesinstellingen worden ingesteld en dit maakt het lezen in websites nog eenvoudiger. Net zoals bij andere voorleessoftware kan ook TextAid teksten als mp3 downloaden. Zo kunnen leerlingen de tekst op een andere geluidsdrager beluisteren.

Conclusie

TextAid vind ik kwalitatief een uitstekend programma dat bruikbare Tekst-to-Speech-toepassingen voor het onderwijs biedt. Het programma is eenvoudig in gebruik en kent een simpele navigatiestructuur. De voorleesstem is van hoge kwaliteit en klinkt 'menselijk'. TextAid is volledig webbased en heeft als voordeel dat het probleemloos draait op elk device met internetverbinding. Een leerling kan altijd, overal en op elk apparaat aan de slag. Elk tekstbestand kan vanuit de online bibliotheek worden voorgelezen met tools die het meelesen stimuleren zoals: highlighting, leesliniaal en vergrote tekst. De WebReader leest elke website voor en ook hier kan gebruik worden gemaakt van dezelfde instellingen als bij TextAid. De annotatietool biedt de mogelijkheid om direct in PDF-werkbladen te werken en leerlingen met leesproblemen kunnen elke opdracht laten voorlezen. TextAid bevat meerdere talen en kan ook goed ingezet worden in het vreemdetalenonderwijs. Zo worden Engelstalige teksten en websites als 'bijna native-speaker' voorgelezen. De woordvoorspeller en de markeer- en samenvattool, functies die andere voorleessoftware's wel bieden, heb ik in deze recensie niet kunnen testen. ReadSpeaker kondigt aan dat beide functies voor de zomer beschikbaar zijn. Tijdsvond vind ik nog dat elk document eerst moet worden geüpload naar de TextAid bibliotheek. De uitgever heeft goed geluisterd naar deze kritiek en aangegeven dat binnenkort de bibliotheek kan worden gekoppeld aan andere opslagomgevingen, zoals Google Drive, Microsoft OneDrive of Dropbox.