

Λογισμικό για την οικειοποίηση γραπτού περιεχομένου - immersive reader



Πλαίσιο

Ορισμένοι μαθητές με προβλήματα όρασης, μαθησιακές δυσκολίες κ.λπ... μπορεί να έχουν μεγάλες δυσκολίες στην ανάγνωση, από την αποκρυπτογράφηση έως την κατανόηση. Έτσι, μπορεί να είναι απαραίτητο γι' αυτούς, στο πλαίσιο της σχολικής τους ζωής και αργότερα στην εργασία τους, να μάθουν πώς να χρησιμοποιούν εργαλεία για την προφορική απόδοση του γραπτού λόγου.



Παρουσίαση

Immersive reader: "αναγνώστης" για την ανάγνωση κειμένου με συνθετική φωνή, και "καθηλωτικός" καθώς η διεπαφή εμφανίζει το κείμενο σε μια λειτουργία χωρίς περισπασμούς, ώστε να βοηθά τον χρήστη να συγκεντρωθεί στην παρακολούθηση της φωνητικής ανάγνωσης του κειμένου. Προσφέρει μια σειρά χαρακτηριστικών, όπως:

--> **Read Aloud**: διαβάζει το κείμενο δυνατά με ταυτόχρονη επισήμανση που βελτιώνει την αποκωδικοποίηση, την ευχέρεια και την κατανόηση, διατηρώντας την εστίαση και την προσοχή του αναγνώστη. Η ταχύτητα ανάγνωσης μπορεί επίσης να ρυθμιστεί.

--> **Spacing** : βελτιστοποιεί την απόσταση των γραμματοσειρών σε προβολή στενής στήλης για να βελτιώσει τη ρευστότητα της ανάγνωσης για τους χρήστες που υποφέρουν από οπτική ακαταστασία.



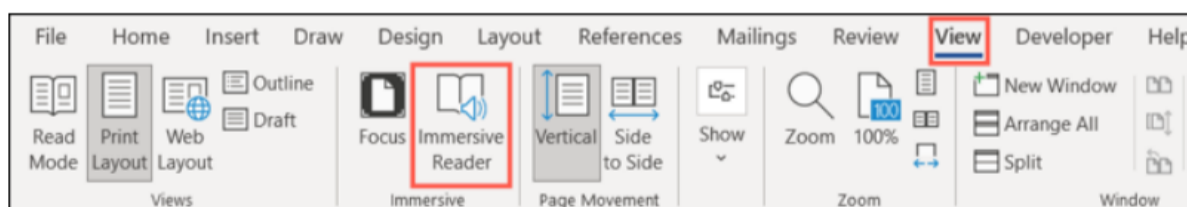
Immersive reader στην πράξη

A- Πού να βρείτε έναν immersive reader και πώς να τον χρησιμοποιήσετε;

1- Word 2016 και online



Μεταβείτε στην επιλογή Προβολή > Λειτουργία αναπαραγωγής. Το περιβάλλον εργασίας αλλάζει με τρία μόνο στοιχεία μενού: Εργαλεία και Προβολή. Τα εργαλεία του Immersive Reader βρίσκονται στην ενότητα Προβολή.



Μπορείτε να επισημάνετε συλλαβές, να αφήσετε το κείμενο να διαβαστεί φωναχτά και να ρυθμίσετε την απόσταση του κειμένου.



OneNote

2- OneNote and OneNote online

Το Immersive Reader περιλαμβάνεται επίσης στο δωρεάν downloadable "Εκπαιδευτικά εργαλεία για το OneNote" at onenote.com/download



3- Dysvocal

Το Dys-vocal είναι μια εφαρμογή που μπορείτε να κατεβάσετε και η οποία περιέχει λογισμικό μετατροπής κειμένου σε ομιλία, ικανό να διαβάζει κείμενο σε οποιαδήποτε εφαρμογή (πρόγραμμα επεξεργασίας, ιστοσελίδα, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο) χρησιμοποιώντας συνθετική φωνή. Διαθέτει επίσης φωνητική ανατροφοδότηση για την είσοδο μέσω πληκτρολογίου.



Ποιες είναι οι πιθανές επιλογές που προσφέρει αυτός ο καθηλωτικός αναγνώστης;

Επιλογές κειμένου: δυνατότητα αύξησης/μείωσης της απόστασης μεταξύ των γραμμάτων και των λέξεων (ένα επίπεδο μόνο).

Θέματα: επιλογή 6 χρωμάτων φόντου για το παράθυρο με αντίκτυπο στο χρώμα της επισήμανσης.

Γραμματικές κατηγορίες: ρήματα με κόκκινο χρώμα, επίθετα με πράσινο χρώμα: Τα χρώματα δεν μπορούν να προσαρμοστούν. Η διεπαφή προσφέρει συλλαβική ανάλυση.

Φωνητική επιλογή: Μπορείτε να ρυθμίσετε την ταχύτητα της φωνής σε διάφορα επίπεδα και μπορείτε επίσης να επιλέξετε μεταξύ διαφορετικών γλωσσών.

B- Υλικό για immersive reading



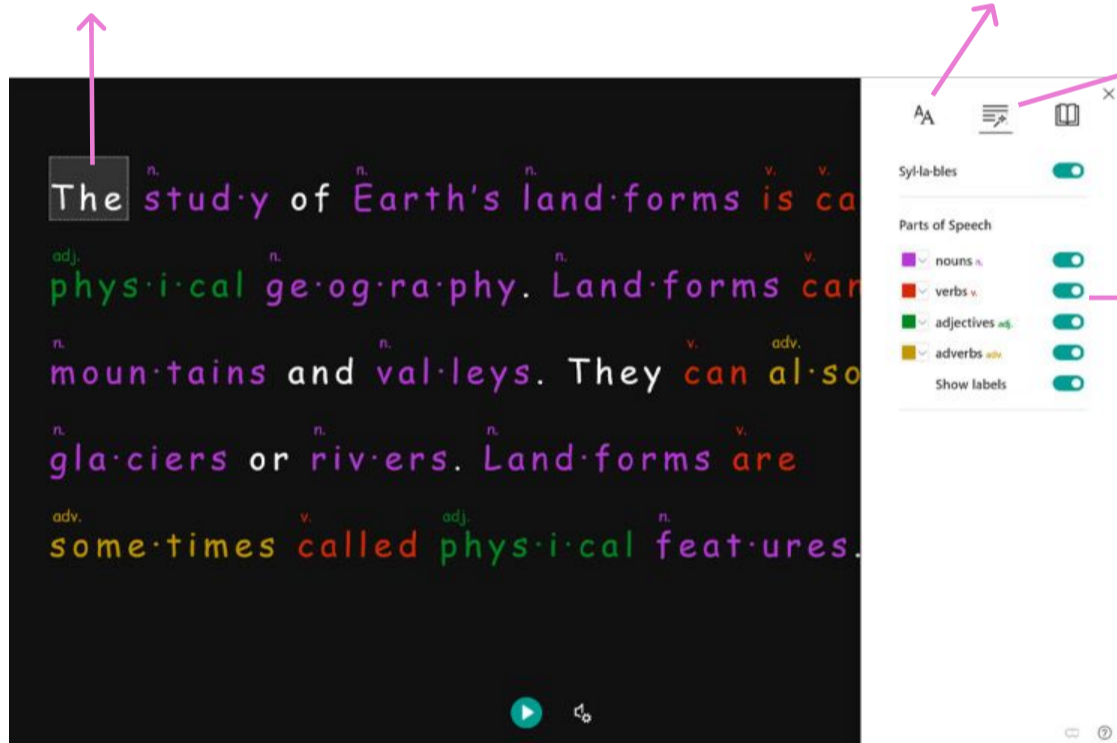
Το στυλό του σαρωτή χρησιμοποιείται σαν μαρκadόρος: σύρετέ το πάνω από οποιαδήποτε γραμμή κειμένου και θα ψηφιοποιηθεί! Το σαρωμένο κείμενο μπορεί στη συνέχεια να **επεξεργαστεί**. Χάρη στη λειτουργία **μετατροπής κειμένου σε ομιλία**, το σαρωμένο κείμενο μπορεί να **διαβαστεί φωναχτά** (μπορούν να συνδεθούν ακουστικά) και το σαρωμένο κείμενο μπορεί να **μεταφραστεί** και να διαβαστεί σε διάφορες γλώσσες. Η **ταχύτητα ανάγνωσης** μπορεί επίσης να ρυθμιστεί.



Παράδειγμα

Η λέξη read επισημαίνεται

Δυνατότητα ρύθμισης του μεγέθους της γραμματοσειράς και του διαστήματος των λέξεων και των γραμμάτων



Δυνατότητα αλλαγής του χρώματος φόντου για μείωση ή αύξηση της αντίθεσης

Δυνατότητα χρωματισμού ουσιαστικών/παροιμιών/..., διάσπαση λέξεων σε συλλαβές ...



Πηγές

OneNote : <https://support.microsoft.com/en-us/topic/install-learning-tools-add-in-for-onenote-2016-2013-96e4951f-cf6e-4379-8725-fcc400b332f5>

Dysvocal : <https://www.dyslogiciel.fr/>