

**Ενημερωτικό σημείωμα γονέα/κηδεμόνα για δωρεάν αξιολόγηση
αναγνωστικών ικανοτήτων των μαθητών του Δήμου
με το εργαλείο eyeRadar**

Αγαπητοί γονείς,

Είμαστε η ομάδα του eyeRadar, μιας πρωτοποριακής μεθόδου εκτίμησης των αναγνωστικών ικανοτήτων των παιδιών. Η μέθοδος αυτή μας επιτρέπει μέσα σε λίγα μόλις λεπτά να διαπιστώσουμε το επίπεδο ανάγνωσης των παιδιών, μέσα από ένα διάβασμα απλών κειμένων από έναν υπολογιστή.

Σε περίπτωση που κάποιο παιδί αντιμετωπίζει κάποιες δυσκολίες, το eyeRadar θα μας δώσει πάρα πολλά δεδομένα ώστε να μπορούμε να τις εντοπίσουμε αποτελεσματικά και να βοηθήσουμε τον ειδικό να καλύψει τα όποια κενά έχουν δημιουργηθεί, ώστε να μπορέσει να αξιοποιήσει πλήρως τις δυνατότητές του.

Το eyeRadar, είναι αποτέλεσμα 12 χρόνια ερευνών Ελλήνων επιστημόνων με τα πανεπιστήμια του Χάρβαρντ στην Αμερική και του Κάρντιφ στην Ουαλία. Η μέθοδος έχει ήδη εφαρμοστεί σε παραπάνω από 3.000 μαθητών και έχει πιστοποίηση CE για όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Λίγα λόγια για την μέθοδο eyeRadar

Θα κάνουμε έναν οφθαλμολογικό και ακοολογικό έλεγχο για να επιβεβαιώσουμε ότι το παιδί βλέπει και ακούει καλά. Αν κάτι από αυτά δεν ισχύει, τότε θα ενημερωθείτε άμεσα για περαιτέρω εξέταση.

Αν όλα είναι καλά με τους παραπάνω ελέγχους, στη συνέχεια το παιδί θα διαβάσει κείμενα σιωπηλά στην οθόνη ενός υπολογιστή που έχει μία ειδική κάμερα καταγραφής της κίνησης των ματιών. Η κάμερα και η κίνηση των ματιών είναι αυτά που θα μας δώσουν τις πληροφορίες για την αναγνωστική ικανότητα του παιδιού.

Μετά την ολοκλήρωση της ανάγνωσης ρωτάμε κάποιες απλές ερωτήσεις κατανόησης για να βεβαιωθούμε ότι το παιδί διάβασε προσεκτικά το κείμενο και... αυτό είναι όλο. Η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί μέσα σε λίγα λεπτά!

Αναλυτική περιγραφή των εξετάσεων προς τους μαθητές

Οφθαλμολογικός έλεγχος οπτικής οξύτητας: Παρέχεται ένας Αδρός Οφθαλμολογικός Έλεγχος την ημέρα του ραντεβού (έλεγχος οπτικής οξύτητας). Πριν αξιολογηθεί ο μαθητής/η μαθήτρια με το εργαλείο eyeRadar, θα γίνει ένας έλεγχος μέτρησης της οπτικής του/της οξύτητας με το ψηφιακό λογισμικό eyeCharts ώστε να επιβιώσουμε ότι βλέπει καλά. Αν υπάρξει πρόβλημα όρασης, θα ενημερωθεί απευθείας ο συνοδός του/της ώστε να παραπεμφθεί για πλήρη οφθαλμολογικό έλεγχο από αρμόδιο ιατρό.

Ακοολογικός έλεγχος: Παρέχεται ένας Αδρός Ακοολογικός Έλεγχος την ημέρα του ραντεβού (έλεγχος με ακοογράφο). Πριν αξιολογηθεί ο μαθητής/η μαθήτρια με το εργαλείο eyeRadar, θα γίνει ένας έλεγχος μέτρησης της ακοής του/της οξύτητας με ακοογράφο ώστε να επιβιώσουμε ότι ακούει καλά. Αν υπάρξει πρόβλημα ακοής, θα ενημερωθεί απευθείας ο συνοδός του/της ώστε να παραπεμφθεί για πλήρη ακκοολογικό έλεγχο από αρμόδιο ιατρό.

Έλεγχος για αναγνωστικά προβλήματα με το ψηφιακό εργαλείο eyeRADAR: Παρέχεται μια αξιολόγηση ανάγνωσης από το ψηφιακό εργαλείο eyeRadar την ημέρα του ραντεβού. Αν όλα είναι καλά με τους παραπάνω ελέγχους, στη συνέχεια ο μαθητής/η μαθήτρια θα διαβάσει κείμενα από την οθόνη ενός υπολογιστή που έχει μία ειδική κάμερα καταγραφής της κίνησης των ματιών. Η κάμερα και η κίνηση των ματιών είναι αυτά που θα μας δώσουν τις πληροφορίες για την αναγνωστική ικανότητα του παιδιού. Μετά την ολοκλήρωση της ανάγνωσης ρωτάμε κάποιες απλές ερωτήσεις κατανόησης για να βεβαιωθούμε ότι το κείμενο διαβάστηκε και ολοκληρώνουμε την αξιολόγηση. Η διαδικασία διαρκεί λίγα λεπτά, ανάλογα με την αναγνωστική ευχέρεια του μαθητή/μαθήτριας. Αφού ολοκληρωθεί η αξιολόγηση αποδεσμεύεται ο μαθητής.

Έπειτα από μερικές ημέρες, και αφού ολοκληρωθεί η ανάλυση των δεδομένων, η επιστημονική ομάδα του eyeRadar θα να ενημερώσει και θα επεξηγήσει στους γονείς των παιδιών που εμφάνισαν αναγνωστικά προβλήματα τα αποτελέσματα από τους ελέγχους και την αναγνωστική επίδοση των παιδιών τους. Η επικοινωνία με τους γονείς θα πραγματοποιηθεί μέσω τηλεφωνικής κλήσης.