Οπτική επεξεργασία

my - book.gr

Πρότυπο Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Υλικό

Η συγγραφική ομάδα του my-book.gr

Περιεχόμενα

Θεωρητικό υπόβαθρο 4
1ο Επίπεδο 6
Βρες τον άτακτο της παρέας 6
Πού πιστεύεις, ότι ταιριάζω 8
Τι δεν ταιριάζει 10
Ο καιρός… μπερδεύτηκε 12
Πού πηγαίνουν τα αντικείμενα 14
Σε ποιο δωμάτιο ανήκει 16
Τα ράφια του σούπερ μάρκετ 18
Βρες τα ίδια αντικείμενα 20
Τα ζωάκια στην τραμπάλα 21
Το πάζλ των σκισμένων φωτογραφιών 23
Σωστό ή Λάθος 27
2ο Επίπεδο 30
Πού βρίσκεται ο καθένας 30
Παρατηρώ και συμπληρώνω 33
Πού βρίσκονται τα πράγματα του κυρίου Δημήτρη 35
Παρατηρώ και απαντώ 37
Βλέποντας μία διαφορετική ιστορία 41
Παιχνίδι 49

© copyright www.my-book.gr

Θεωρητικό υπόβαθρο

Τι είναι η οπτική επεξεργασία;

Οπτική επεξεργασία είναι η διαδικασία, κατά την οποία ο εγκέφαλος αποκωδικοποιεί και αναλύει πληροφορίες, που παρουσιάζονται στο οπτικό του πεδίο.

Η οπτική αντίληψη, που αποτελεί την ερμηνεία όλων όσων βλέπουμε, επηρεάζει την οπτική επεξεργασία, καθώς οι δυσκολίες οπτικής αντίληψης έχουν ως αποτέλεσμα τη μειωμένη ικανότητα επεξεργασίας και ερμηνείας των ερεθισμάτων (Hopkins et al., 2019).

Χαρακτηριστικά δυσκολιών

Οι δυσκολίες κατανόησης και επεξεργασίας των πληροφοριών, που λαμβάνει το άτομο οπτικά, σχετίζονται με την κίνηση, την κατανόηση του χώρου και την εκτέλεση διαφόρων δραστηριοτήτων. Παράλληλα, όταν συνδυάζονται με διαταραχές ακουστικής επεξεργασίας, επιφέρουν μαθησιακές δυσκολίες και μειωμένη σχολική επίδοση. Έτσι, το παιδί δεν μπορεί να φέρει εις πέρας δραστηριότητες, που δεν είναι οργανωμένες, παρουσιάζει δυσκολίες στη γραφή, στην αντιγραφή, στην ορθογραφία και τέλος, αδυνατεί να επιλύσει γρίφους και πάζλ.

Περιεχόμενο

Σχεδιάστηκε ένα βιβλίο οπτικής επεξεργασίας με ολοκληρωμένες δραστηριότητες, που σκοπό έχει να βοηθήσει το παιδί να αποκτήσει μία ολοκληρωμένη οπτική αντίληψη και επεξεργασία όλων των οπτικών πληροφοριών. Βασίζεται σε οργανωμένα φύλλα εργασίας με συγκεκριμένη στοχοθεσία, πάζλ, οδηγίες και εντολές παρατήρησης και επεξεργασίας, επιλογής του σωστού και παιχνιδιών αυξανόμενης δυσκολίας.

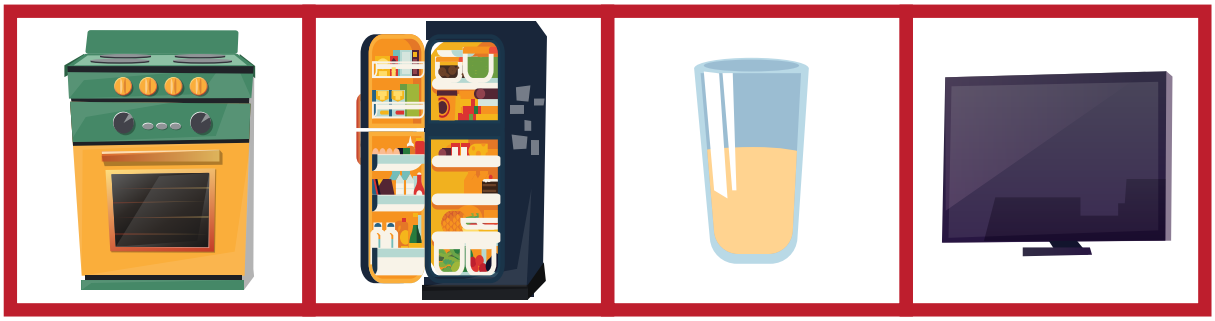
Αποτελέσματα

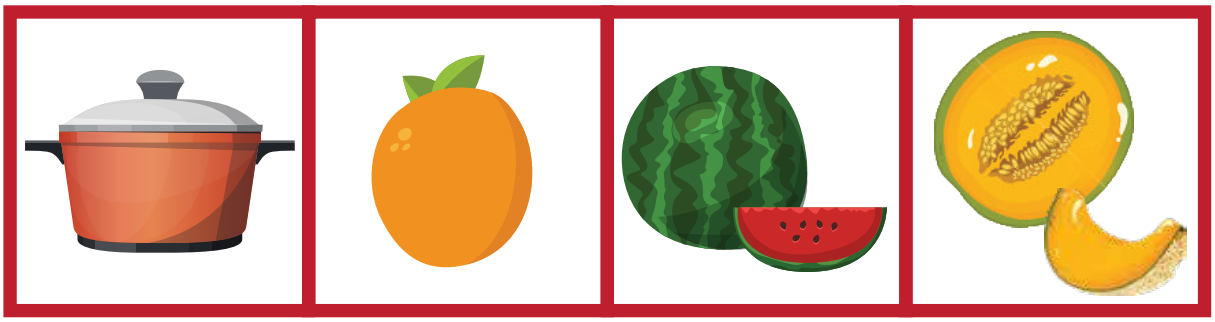
1. Αλλάζει ο τρόπος μάθησης.
2. Γίνεται πιο εύκολη η ανάγνωση, η γραφή και η αντιγραφή.
3. Αυξάνεται ο ποιοτικός χρόνος διαβάσματος και προσοχής του παιδιού.
4. Οριοθετεί και οργανώνει τον χώρο του στο χαρτί.
5. Αυξάνεται η παρατηρητικότητα και η προσοχή του.

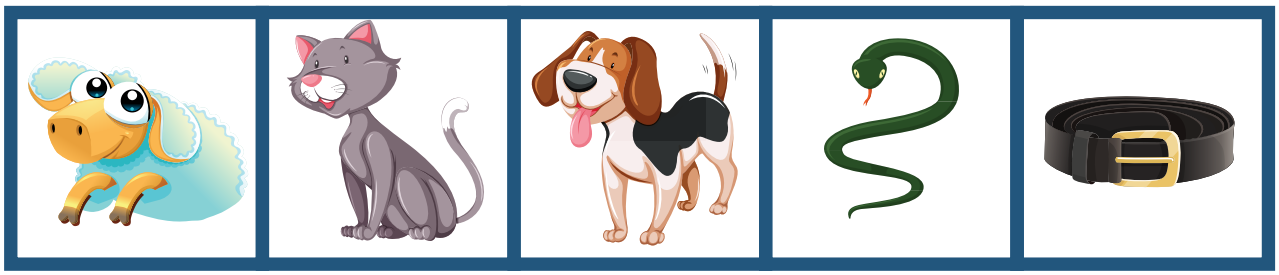
Σε ποιους απευθύνεται;

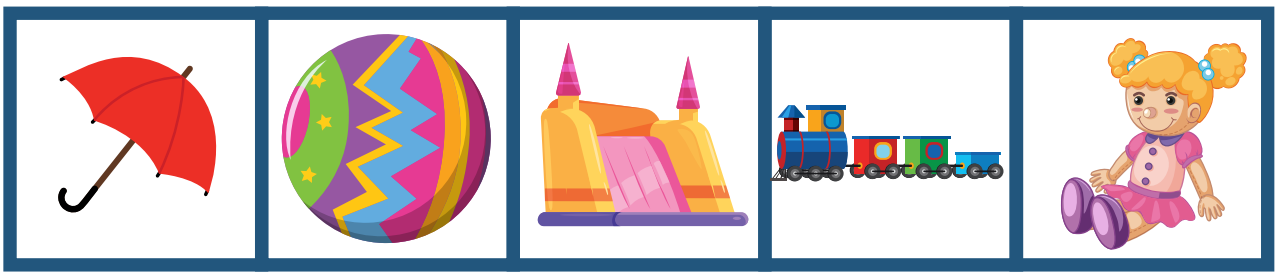
Απευθύνεται σε παιδιά με διαταραχές λόγου και ομιλίας, γλωσσικές διαταραχές, μαθησιακές δυσκολίες, ΔΕΠ-Υ.

© copyright www.my-book.gr









© copyright www.my-book.gr

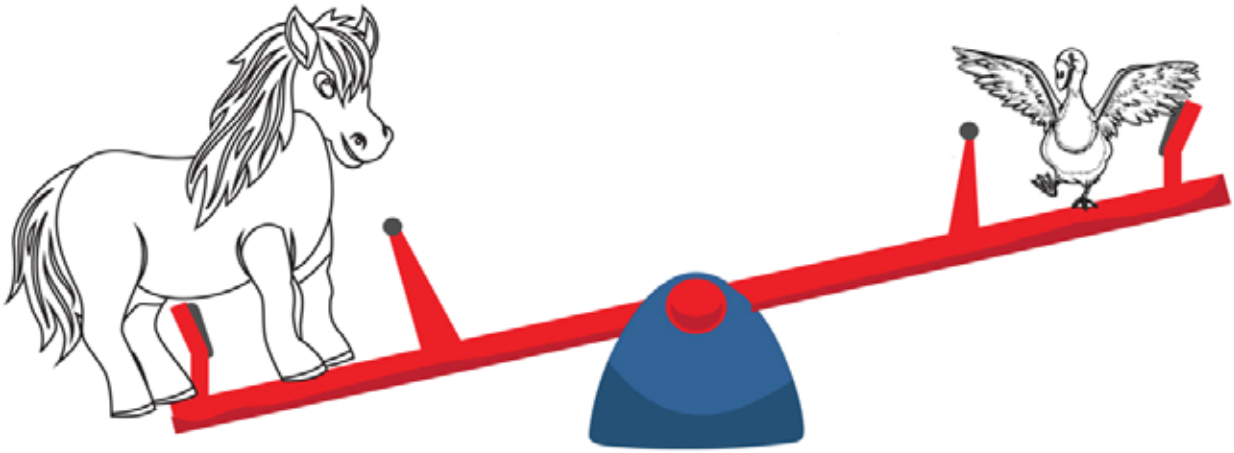
Πού πηγαίνουν τα αντικείμενα

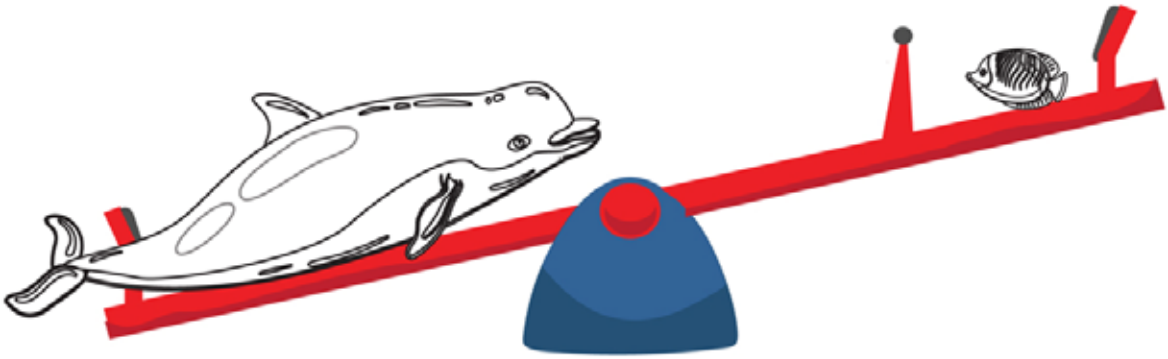
Επισήμανση: Εσύ πού βάζεις τα παρακάτω αντικείμενα; Παρατήρησε καλά τα παρακάτω αντικείμενα και τοποθέτησέ τα στο σωστό σημείο στον πίνακα.

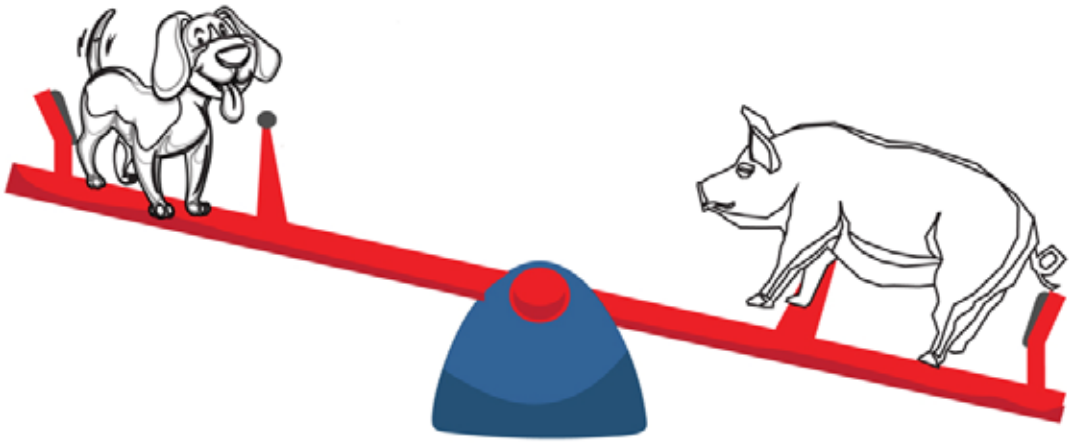
© copyright www.my-book.gr

Τα ζωάκια στην τραμπάλα

Επισήμανση: Χρωμάτισε το ζωάκι, που πιστεύεις, ότι είναι πιο βαρύ.







© copyright www.my-book.gr

• Πού βρίσκεται ο δάσκαλος;

• Πού βρίσκεται ο ασθενής;

• Πού βρίσκεται η μητέρα με τα παιδιά της;

© copyright www.my-book.gr

Βλέποντας μία διαφορετική ιστορία

Επισήμανση: Διάβασε τις παρακάτω ιστορίες παρατηρώντας τις εικόνες και προσπάθησε να απαντήσεις στις ερωτήσεις.

© copyright www.my-book.gr

© copyright www.my-book.gr