

Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων
Ειδική υπηρεσία διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευση & Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση (ΕΠΕΑΕΚ)

Μέτρο 1.1: «Βελτίωση των συνθηκών ένταξης στο εκπαιδευτικό σύστημα ατόμων ειδικών κατηγοριών»

Ενέργεια 1.1.3: «Εγκαιρη και συστηματική ανίχνευση, αξιολόγηση και υποστήριξη των μαθητών με μαθησιακά προβλήματα, προβλήματα λόγου και ομιλίας και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες»

Κατηγορία πράξεων 1.1.3α: «Πρωτογενής και δευτερογενής πρόληψη μαθησιακών προβλημάτων και προβλημάτων λόγου και ομιλίας στην προσχολική και τη σχολική ηλικία για όλα τα παιδιά»

Τίτλος πράξης: «Κατασκευή και στάθμιση 12 διευρυντικών-ανιχνευτικών εργαλείων (κριτηρίων) των μαθησιακών δυσκολιών»

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το Ελληνικό Δημόσιο

Τελικός δικαιούχος (φορέας υλοποίησης):

Πανεπιστήμιο Πατρών, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης
Εργαστήριο γνωστικής ανάλυσης της μάθησης, γλώσσας και δυσλεξίας

Υποέργο 5 (για την κατασκευή των εργαλείων 11 και 12)

Τίτλος: «Κατασκευή και στάθμιση 2 εργαλείων και λογισμικού αυτοματοποιημένης διερεύνησης ειδικών μαθησιακών δυσκολιών στην παραγωγή, επεξεργασία και πρόληψη γραπτού και προφορικού λόγου, για μαθητές Β'-Δ' δημοτικού και Ε' δημοτικού-Β' γυμνασίου αντίστοιχα»

Ανάδοχος: Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου / Ε.Κ. «Αθήνα»

ISBN 978-960-8191-48-8



Λ ογισμικό
Α νίχνευσης
Μ αθησιακών
Δ εξιοτήτων &
Α δυναμιών



Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου/Ε.Κ. «Αθήνα»

Αρτέμιδος 6 & Επιδαύρου, 151 25 Μαρούσι, Αθήνα

Τηλ.: 210 6875300 | Fax: 210 6854270

www.ilsp.gr | e-mail: support@ilsp.gr

Υπο την αιγίδα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας

Πανεπιστήμιο Πατρών



Σεπτέμβριος 2007



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΕΑΕΚ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΧΕΡΙΣΤΑΤΟΙΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ
Επιχειρησιακό πρόγραμμα
Εκπαίδευσης και Αρχικής
Επαγγελματικής Κατάρτισης

«Μια βόλτα στο δάσος» (Β'-Δ' Δημοτικού)

«Οι περιπέτειες του κύκλωπα Περιφίμου» (Ε' Δημοτικού-Β' Γυμνασίου)

BOOKLET "Λ" CYAN MAGENTA YELLOW BLACK

ΙΕΛ-Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου

Το ΛΑΜΔΑ είναι λογισμικό για την αυτοματοποιημένη ανίχνευση μαθησιακών δυσκολιών στο γραπτό και προφορικό λόγο. Περιλαμβάνει ασκήσεις, σαν παιχνίδια, που εκτελούνται από τους μαθητές στον υπολογιστή χωρίς επίβλεψη και παρέχει ένα προφίλ επιδόσεων για κάθε μαθητή.

Εγκατάσταση

- Επιλέξτε έναν υπολογιστή σε ήσυχο σημείο με ελεγχόμενη πρόσβαση.
- Ρυθμίστε, αν χρειάζεται, την ώρα και την ημερομηνία του υπολογιστή.
- Τοποθετήστε το CD στον υπολογιστή. Η εγκατάσταση ξεκινά αυτόματα (αν όχι, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο λ από το φάκελο 'Ο υπολογιστής μου')
- Όταν σας ζητηθεί, δώστε τον αριθμό σειράς
- Πατήστε "Επόμενο" μέχρι να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.

Την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε το λογισμικό, δώστε έναν κωδικό πρόσβασης. Σημειώστε σε ασφαλές μέρος τον κωδικό αυτό, να μην είναι προσίτος σε μαθητές ή μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Χωρίς τον κωδικό δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ΛΑΜΔΑ ούτε να δείτε αποτελέσματα.

Οδηγίες χρήσης

- Εκτελέστε το λογισμικό από το εικονίδιο λ στον κατάλογο των προγραμμάτων.
- Καταχωρίστε τα στοιχεία των μαθητών που θέλετε να κάνουν τις ασκήσεις.
- Επιλέξτε μαθητή και πατήστε [Εναρξη] στη στήλη Ασκήσεις.
- Ρυθμίστε την ένταση του ήχου, να είναι δυνατά αλλά όχι ενοχλητικά.
- Φορέστε τα ακουστικά στο μαθητή.
- Εξασφαλίστε διακριτικά την προσοχή και τη συγκέντρωση του μαθητή.
- Όταν ολοκληρωθούν οι ασκήσεις το πρόγραμμα κλείνει μόνο του.
- Τα αποτελέσματα θα είναι στη διάθεσή σας την επόμενη φορά που θα εκτελέσετε το λογισμικό.

Πεδία που εξετάζονται

- Ταχύτητα και ακρίβεια αναγνώρισης εικόνων και λέξεων
- Ιστορική και γραμματική ορθογραφία
- Προφορική και γραπτή κατανόηση
- Μορφosύνταξη: συμπλήρωση προτάσεων, αναλογίες
- Λεξιλόγιο: επιλογή εικόνας, ορισμοί**
- Μνήμη εργασίας (εύρος γραμμάτων)
- Μη λεκτικοί συλλογισμοί: αλληλουχίες*, συμπλήρωση σχημάτων
- Μουσικές δεξιότητες: αναπαραγωγή ρυθμών*

* μόνο για παιδιά Β'-Δ' Δημοτικού

** μόνο για παιδιά Ε' Δημοτικού-Β' Γυμνασίου

Συντελεστές

Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Αθανάσιος Πρωτόπαπας, Κύριος Ερευνητής ΙΕΛ

Περιεχόμενο ασκήσεων: Χρήστος Σκαλούμπakas, Ειδικός Παιδαγωγός

Προγραμματισμός Flash: Νίκος Κόντης, ArtData

Γραφικά και animation: Γιώργος Μαγκάκης

Διαδικτυασκές εφαρμογές: Γιώργος Τσουλουχάς, Νίκος Χατζηγεωργίου

Εγκατάσταση: Γιάννης Κουλαφέτης

Εκφωνήσεις: Εύα Σαραγά

Ηχοληψία & εικονοληψία: Παναγιώτης Καριόρης

Εξώφυλλο: Άρτεμις Γλάρου

Συντονίστρια στάθμισης: Περσεφόνη Μπαλή

Στην κατασκευή των εργαλείων συνεισέφεραν:

Γιώργος Παπαδέλης (μουσικές δεξιότητες), Στέλλα Δρακοπούλου (έλεγχος ποιότητας), Ελένη Βλάχου (πιλοτικές δοκιμές), Ευστρατία Πάσχου και Αιμιλία Κτίστη (ασκήσεις μορφosύνταξης), Αφροδίτη Καραγιαννίδη (κείμενα κατανόησης).