

Πίνακας Απαιτούμενων Λογισμικών – Συστάδα Ειδικής Αγωγής

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|--------------------------|---|-----------------------|---|--|
| 1 | ΤΟ ΔΕΛΦΙΝΙ | Διαταραχή Αυτιστικού Φάσματος | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/elia-mathites-metria-kai-elafria-nohtikh-kathysterhsh/to-delfini | Το εκπαιδευτικό λογισμικό "Το Δελφίνο" προσαρμόζει τη διδακτική πράξη στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των μαθητών με ΔΑΦ |
| 2 | SceneSpeak | Διαταραχή Αυτιστικού Φάσματος | Ελεύθερο Λογισμικό | https://apps.apple.com/us/app/scene-speak/id420492342 | Ευέλικτη προσαρμόσιμη εφαρμογή που παρέχει ένα πλαίσιο για τη δημιουργία διαδραστικών οπτικών σκηνών και κοινωνικών ιστοριών. |
| 3 | Zac Browser | Διαταραχή Αυτιστικού Φάσματος | Λογισμικό επί πληρωμή | https://zacbrowser.com | Εφαρμογή περιήγησης στο web που αναπτύχθηκε ειδικά για παιδιά με αυτισμό |
| 4 | ABA Math | Διαταραχή Αυτιστικού Φάσματος | Ελεύθερο Λογισμικό | http://abamath.sourceforge.net/ | Αποτελεί λογισμικού ανοικτού κώδικα το οποίο βοηθά το μαθητή με ΔΑΦ να βελτιώσει τη μαθηματική του σκέψη. Στηρίζεται στη μέθοδο ABA. |
| 5 | TuxPaint | ΔΑΦ-ΔΕΠΥ- Προβλήματα Συμπεριφοράς | Ελεύθερο Λογισμικό | http://tuxpaint.org/ | Πρόγραμμα ζωγραφικής το οποίο μπορεί να αξιοποιηθεί ως μέσο επιβράβευσης μετά από μία επιτυχημένη προσπάθεια. |
| 6 | 2+2 math for kids | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες (γενικά) | Ελεύθερο Λογισμικό | http://funnymathforkids.com/ | Ελεύθερο λογισμικό το οποίο βοηθά τους μαθητές να κατανοήσουν βασικές μαθηματικές έννοιες και να εκοικειωθούν με τις βασικές μαθηματικές πράξεις (πρόσθεση, αφαίρεση, πολλαπλασιασμός, διαίρεση) |
| 7 | DragMath | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες (γενικά) | Ελεύθερο Λογισμικό | https://sourceforge.net/projects/dragmath/ | Μαθηματικές εξισώσεις σε γλώσσα προγραμματισμού JAVA. |
| 8 | Tinyspell | Ειδικές Εκπαιδευτικές | Ελεύθερο Λογισμικό | https://tinyspell.informer.com/ | Λογισμικό που βοηθά στην παραγωγή κειμένου και στη διόρθωση λαθών, μέσω ηχητικής προειδοποίησης. |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|--|--|--------------------|---|--|
| | | Ανάγκες (γενικά) | | | |
| 9 | Αρχαία Α'-Γ' Γυμνασίου για μαθητές με κινητικά προβλήματα των άνω άκρων | Κινητική Αναπηρία | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/el/gia-mathites-me-kinhtika-provlimata/arxaia-a-g-gymnasiou-gia-mathites-me-kinhtika-provlimata-twn-anw-akrwv | Εφαρμογή ειδικά σχεδιασμένη για να καλύψει τις ανάγκες διδασκαλίας μαθητών με Κινητικές Αναπηρίες. |
| 10 | Γεωγραφία Α' - Β' Γυμνασίου για μαθητές με κινητικά προβλήματα | Κινητική Αναπηρία | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/el/gia-mathites-me-kinhtika-provlimata/gewgrafia-a-b-gymnasiou-gia-mathites-me-kinhtika-provlimata | Το λογισμικό έχει σχεδιαστεί με γνώμονα την εύκολη χρήση και τη μετάδοση γνώσης. Ο σχεδιασμός αυτός διευκολύνει την ενεργητική συμμετοχή των μαθητών και μέσω της αλληλεπίδρασης του μαθητή με το εκπαιδευτικό λογισμικό ο μαθητής βιώνει τις έννοιες της Γεωγραφίας στις οποίες θα πρέπει να εκπαιδευτεί και κατανοεί την διδακτέα ύλη. Το λογισμικό έχει σχεδιαστεί για χρήση μέσα σε σχολικό περιβάλλον από άτομα που αντιμετωπίζουν κινητικά προβλήματα των άνω άκρων. |
| 11 | Γλώσσα Α' - Γ' Δημοτικού για μαθητές με κινητικά προβλήματα | Κινητική Αναπηρία | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/el/gia-mathites-me-kinhtika-provlimata/glwssa-a-g-dhmotikou-gia-mathites-me-kinhtika-provlimata | Το εκπαιδευτικό λογισμικό σχεδιάστηκε για μαθητές με κινητικές δυσκολίες και συνδυάζει τη δομή και τη λειτουργικότητα του βασικού λογισμικού, με τις κατάλληλες μετατροπές ωστόσο, οι οποίες επιτρέπουν στα άτομα αυτά να έχουν πρόσβαση σε όλες τις ασκήσεις και τις διαδραστικές εφαρμογές. Ο σχεδιασμός του εκπαιδευτικού λογισμικού για τα άτομα με κινητικές δυσκολίες, βασίζεται στη λογική της ελάχιστης χρήσης του ποντικιού και του πληκτρολογίου. |
| 12 | Γλώσσα Δ' - ΣΤ' Δημοτικού για μαθητές με κινητικά προβλήματα | Κινητική Αναπηρία | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/el/gia-mathites-me-kinhtika-provlimata/glwssa-d-st-dhmotikou-gia-mathites-me-kinhtika-provlimata | Το εκπαιδευτικό λογισμικό σχεδιάστηκε για άτομα με κινητικές δυσκολίες. Οι ασκήσεις είναι έτσι σχεδιασμένες, ώστε να απαιτούν τη μικρότερη δυνατή κινητική δραστηριότητα από πλευράς χρήστη. |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|---|--|--------------------|---|--|
| 13 | Εκπαιδευτικό λογισμικό για μαθητές με κινητικές αναπηρίες | Κινητική Αναπηρία | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/e/gia-mathites-me-kinhtika-provlimata/ekpaideutiko-logismiko-gia-mathites-me-kinhtikes-anaphries | Εφαρμογή ειδικά σχεδιασμένη για να καλύψει τις ανάγκες διδασκαλίας μαθητών με Κινητικές Αναπηρίες. Κάθε θεματική ενότητα περιλαμβάνει παιγνιώδεις δραστηριότητες εναλλασσόμενων βαθμών δυσκολίας, καθώς ο γενικευμένος του χαρακτήρας επιχειρεί να ανταποκριθεί σε διαφορετικά επίπεδα εξέλιξης των παιδιών με κινητικές αναπηρίες. |
| 14 | Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Υλικό για δεξιότητες κινητικότητας προσανατολισμού και καθημερινής διαβίωσης Α'- Β' Δημοτικού | Κινητική Αναπηρία | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/e/kinhtikothta-a-b-dhmotikou | Στόχος του παρόντος εκπαιδευτικού υλικού είναι να βοηθήσει τους εκπαιδευτικούς ώστε να μπορούν να :1. προσδιορίζουν τις ειδικές εξατομικευμένες ανάγκες των μαθητών με κινητικά προβλήματα 2. κατευθύνουν σωστά τους μαθητές για να αντιμετωπίσουν τα προβλήματα προσανατολισμού και κινητικότητας και καθημερινής διαβίωσης 3. βοηθήσουν τη σχολική κοινότητα να εξοικειωθεί με τις ιδιαίτερες ανάγκες των μαθητών με κινητικά προβλήματα και 4. να αντιμετωπίσει προβλήματα προσβασιμότητας του χώρου του σχολείου, μετακίνησης μαθητών και πραγματοποίησης εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων |
| 15 | <u>Voice Finger</u> | Κινητική Αναπηρία | Ελεύθερο Λογισμικό | http://voicefinger.cozende.com/ | Ελεύθερο λογισμικό, όπου μέσω της φωνής ελέγχεται το ποντίκι και το πληκτρολόγιο του υπολογιστή. |
| 16 | Βλέπω και Καταλαβαίνω | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/e/gia-mathites-me-provlimata-akohs/vlepw-kai-katalavainw | Το εκπαιδευτικό λογισμικό "Βλέπω και Καταλαβαίνω" έχει ως στόχο την ενίσχυση της αναγνωστικής κατανόησης των κωφών και βαρήκων παιδιών. |
| 17 | Βλέπω και Μαθαίνω | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/e/gia-mathites-me-provlimata-akohs/vlepw-kai-mathainw-gia-to-nhriagwgeio | Η διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας (ΕΝΓ) στο νηπιαγωγείο |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|--|--|--------------------|---|--|
| 18 | Μελέτη Περιβάλλοντος Α' & Β' Δημοτικού και τα Τετράδια Εργασιών | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/elia-mathites-me-provlimata-akohs/meleth-perivalontos-a-kai-b-dhmotikou | Ένα πλήρες εκπαιδευτικό λογισμικό για το μάθημα "Μελέτη Περιβάλλοντος" Α' & Β' Δημοτικού. Περιέχει προσαρμοσμένα όλα τα κείμενα της Μελέτης Περιβάλλοντος της Α' και Β' τάξης του δημοτικού καθώς και τα κείμενα των Τετραδίων Εργασιών με κατάλληλο ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό (video) στην Ελληνική Νοηματική Γλώσσα (ΕΝΓ) από φυσικούς νοηματιστές, έτσι ώστε να είναι προσβάσιμο από μαθητές που έχουν πρόβλημα ακοής, κωφούς και βαρήκοους. |
| 19 | Μελέτη Περιβάλλοντος Α'-Δ' Δημοτικού για κωφούς και βαρήκοους μαθητές | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/elia-mathites-me-provlimata-akohs/meleth-perivalontos-a-d-dhmotikou-gia-kofous-kai-varhkoous-mathites | Στόχος, η απόκτηση γνώσεων και η ανάπτυξη δεξιοτήτων, που επιτρέπουν στο μαθητή να παρατηρεί, να περιγράφει, να ερμηνεύει και να προβλέπει τη λειτουργία, τους συσχετισμούς και τις αλληλεπιδράσεις του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος, μέσα στα οποία αναπτύσσεται η ανθρώπινη δραστηριότητα στον χώρο και τον χρόνο |
| 20 | Πολυμεσική Εφαρμογή: "Πολιτική Ζωή με Νόημα" | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/elia-mathites-me-provlimata-akohs/politiki-zoi-me-noima | Το λογισμικό «Πολιτική Ζωή με Νόημα» είναι ένα πολυμεσικό λεξικό ειδικού περιεχομένου το οποίο δημιουργήθηκε με γνώμονα τις ανάγκες των επαγγελματιών (διερμηνέων και δασκάλων Ε.Ν.Γ.). Περιλαμβάνει την απόδοση 775 πολιτικών όρων στην Ε.Ν.Γ. με τους ορισμούς τους στα Ελληνικά και Αγγλικά. |
| 21 | Ταξίδι στον Κόσμο με Νόημα | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/elia-mathites-me-provlimata-akohs/taksidi-ston-kosmo-me-nohma | Το λογισμικό Ταξίδι στον Κόσμο με Νόημα είναι ένα πλήρες εκπαιδευτικό λογισμικό για το μάθημα της Γεωγραφίας Ε' και ΣΤ' Δημοτικού, εμπλουτισμένο με συνολικά περισσότερα από 350 αρχεία βίντεο στην Ε.Ν.Γ., 150 εικόνες και 30 διαδραστικές ασκήσεις εξειδικευμένες ανά ενότητα. |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|---|--|--------------------|---|--|
| 22 | Ταξίδι στο χρόνο με νόημα - Ιστορία | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/eligia-mathites-me-provlimata-akohs/taxidi-sto-xrono-me-nohma-istoria | Το «Ταξίδι στο Χρόνο με Νόημα - Ιστορία», είναι ένα εκπαιδευτικό λογισμικό διαμορφωμένο με τέτοιο τρόπο ώστε να ανταποκρίνεται ικανοποιητικά στις δυνατότητες των κωφών παιδιών Εκμεταλλεύεται την «οπτική» φύση των κωφών μαθητών, παρέχοντας τους όσο το δυνατό πληρέστερη πρόσβαση στο γνωστικό αντικείμενο και ταυτόχρονα ενισχύει την προσπάθεια κατάκτησης του γνωστικού αντικειμένου της Ιστορίας, την εκμάθηση της ελληνικής γραπτής γλώσσας ως δεύτερης γλώσσας, καθώς και την εκμάθηση της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας (Ε.Ν.Γ.), βελτιώνοντας ποιοτικά και ποσοτικά τις γνωστικές και γλωσσικές ικανότητες των μαθητών. |
| 23 | Ταξίδι στη Φύση με Νόημα | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/eligia-mathites-me-provlimata-akohs/taksidi-sth-fush-me-nohma | Το λογισμικό ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΗ ΦΥΣΗ ΜΕ ΝΟΗΜΑ είναι ένα πλήρες εκπαιδευτικό λογισμικό για το μάθημα της τη Φυσικής Ε' και ΣΤ' Δημοτικού, εμπλουτισμένο με συνολικά περισσότερα από 350 αρχεία βίντεο στην Ε.Ν.Γ., 150 εικόνες και 30 διαδραστικές ασκήσεις εξειδικευμένες ανά ενότητα. |
| 24 | Χημεία με Νόημα Β' - Γ' Γυμνασίου για κωφούς και βαρήκοους μαθητές | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/eligia-mathites-me-provlimata-akohs/xhmeia-me-nohma-b-g-gymnasiou-gia-kofous-kai-varikoous-mathites | Το εκπαιδευτικό λογισμικό ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΝΟΗΜΑ είναι ένα λογισμικό μοναδικό στην Ελλάδα για τη διδασκαλία της Χημείας σε κωφούς μαθητές |
| 25 | Ανθολόγιο Λογοτεχνικών Κειμένων Α' & Β' Δημοτικού | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/eligia-mathites-me-provlimata-akohs/anthologio-logotexnikwn-keimenwn-a-b-dhmotikou | Ένα πλήρες εκπαιδευτικό λογισμικό για το μάθημα το Ανθολόγιο Λογοτεχνικών Κειμένων Α' & Β' Δημοτικού, περιέχει προσαρμοσμένα όλα τα κείμενα του ανθολογίου της Α' και Β' τάξης του δημοτικού με κατάλληλο ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό (video) στην Ελληνική Νοηματική Γλώσσα (ΕΝΓ) από φυσικούς νοηματιστές, έτσι ώστε να είναι προσβάσιμο από μαθητές που έχουν πρόβλημα ακοής, κωφούς και βαρήκοους. |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|---|--|--------------------|---|--|
| 26 | Αρχαία με Νοημα Α', Β', Γ' Γυμνασίου για μαθητές με προβλήματα ακοής | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/eligia-mathites-me-provlimata-akohs/arxaia-me-nohma-a-b-g-gymnasiou-gia-mathites-me-provlimata-akohs | Το πρόγραμμα ΑΡΧΑΙΑ ΜΕ ΝΟΗΜΑ σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου για να καλύψει τις ανάγκες μαθητών Γυμνασίου με κώφωση ή προβλήματα ακοής. Το πρόγραμμα προσφέρεται για τη διδασκαλία της αρχαίας ελληνικής γλώσσας και γραμματείας στο Γυμνάσιο. Παράλληλα θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί στο πλαίσιο της διδασκαλίας της νέας ελληνικής γλώσσας και λογοτεχνίας όλων των τάξεων του Γυμνασίου, καθώς και της ιστορίας της Α' Γυμνασίου. |
| 27 | Βλέπω και Μαθαίνω | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/eligia-mathites-me-provlimata-akohs/vlepw-kai-mathainw | Η ανάπτυξη του παρόντος διδακτικού εργαλείου έχει σαν σκοπό τη διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας (ΕΝΓ) στο νηπιαγωγείο. |
| 28 | Γλώσσα Α & Β Δημοτικού | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/eliglossa-a-b-dhmotikou | Περιέχει προσαρμοσμένα όλα τα κείμενα της Γλώσσας Α' και Β' τάξης του δημοτικού με κατάλληλο ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό (video) στην Ελληνική Νοηματική Γλώσσα (ΕΝΓ) από φυσικούς νοηματιστές, έτσι ώστε να είναι προσβάσιμο από μαθητές που έχουν πρόβλημα ακοής, κωφούς κα βαρήκοους. |
| 29 | Γλώσσα Α'-Β'-Γ' Γυμνασίου για μαθητές με προβλήματα ακοής | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/eligia-mathites-me-provlimata-akohs/glwssa-a-b-g-gia-mathites-me-provlimata-akohs | Σκοπός του παρόντος εκπαιδευτικού λογισμικού είναι η αξιοποίηση των ηλεκτρονικών υπολογιστών για την υποστήριξη της διδασκαλίας της ύλης του μαθήματος της Γλώσσας σε μαθητές που έχουν πρόβλημα ακοής, κωφούς κα βαρήκοους.. |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|--|--|--------------------|---|---|
| 30 | Γλωσσικές Περιπλανήσεις για μαθητές με προβλήματα ακοής | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/elia-mathites-me-provlimata-akohs/glwssikes-periplaniseis | Το εκπαιδευτικό λογισμικό «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα» προσφέρει ένα φιλικό περιβάλλον διδασκαλίας/μάθησης μέσα στο οποίο ο μαθητής αντιμετωπίζει τα γλωσσικά φαινόμενα με τη βοήθεια χρηστικών παραδειγμάτων. Με την επιλογή του εικονιδίου «Θεωρία» ο μαθητής έχει πρόσβαση σε μια σύντομη εισαγωγή στο συγκεκριμένο κάθε φορά γλωσσικό φαινόμενο που τον βοηθάει να απαντάει στις ερωτήσεις του κεφαλαίου. Το διδακτικό υλικό του λογισμικού μπορεί να αξιοποιηθεί στο πλαίσιο εκπαιδευτικών σεναρίων σε συνδυασμό με το σχολικό εγχειρίδιο, το διαδίκτυο, λεξικά κ.ά. |
| 31 | Κοίτα με! Κάτι σου λέω... | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/elia-mathites-me-provlimata-akohs/ellhnikh-nohmatikh-glwssa-gia-thn-a-b-dhmotikou | Η ανάπτυξη του παρόντος διδακτικού εργαλείου για τη διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας (ΕΝΓ) στις δύο πρώτες τάξεις του δημοτικού σχολείου βασίζεται στο Αναλυτικό Πρόγραμμα Σπουδών της ΕΝΓ (2004) για την πρώτη και τη δεύτερη τάξη του Δημοτικού Σχολείου. |
| 32 | Η Γλώσσα μου με τα Μάτια μου! | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/elia-mathites-me-provlimata-akohs/h-glwssa-me-ta-matia-mou | Η ΓΛΩΣΣΑ ΜΟΥ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ ΜΟΥ είναι ένα εκπαιδευτικό λογισμικό σχεδιασμένο για την καλλιέργεια της γλώσσας και της λογοτεχνίας σε κωφούς και βαρήκοους μαθητές. Περιλαμβάνει 23 ιστορίες, παραμύθια, παροιμίες, αινίγματα και ποιήματα με θέμα την οικογένεια, το σχολείο, την αγάπη, τη φιλία και πολλά άλλα, στα Ελληνικά και στην Ελληνική Νοηματική Γλώσσα. |
| 33 | Μαθαίνω τα νοήματα για μαθητές με προβλήματα ακοής | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/elia-mathites-me-provlimata-akohs/mathainw-ta-nohmata | Η οργάνωση του εκπαιδευτικού υλικού αποσκοπεί στην αποκωδικοποίηση των μηχανισμών που χρησιμοποιεί η ΕΝΓ για να συνθέτει νοήματα, παράλληλα με την εκμάθηση ενός σημαντικού αριθμού νοημάτων, αντιπροσωπευτικού για το εκπαιδευτικό επίπεδο των μαθητών. Κάθε μάθημα πραγματεύεται ένα συγκεκριμένο στοιχείο της δομής του λεξιλογίου της ΕΝΓ. |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|---|--|--------------------|---|--|
| 34 | Μαθηματικά Α' & Β' Δημοτικού | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/eligia-mathites-me-provlimata-akohs/mathimatika-a-kai-b-dhmotikou | Ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό προσβάσιμο από κωφούς και βαρήκοους για τη διδασκαλία των Μαθηματικών Α' & Β' τάξης Δημοτικού |
| 35 | Μαθηματικά Α'-ΣΤ' Δημοτικού για κωφούς και βαρήκοους μαθητές | Κώφωση - Βαρηκοΐα | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/eligia-mathites-me-provlimata-akohs/mathimatika-a-st-dhmotikou | Η σύλληψη της βασικής ιδέας και ο σχεδιασμός της δομής του Γενικού Περιβάλλοντος Διεπαφής (General User Interface) του εκπαιδευτικού λογισμικού Ειδικής Αγωγής Μαθηματικά με Νόημα για κωφούς μαθητές δημοτικού σχολείου στηρίχθηκε στα όσα αναφέρονται στο «Διαθεματικό Ενιαίο Πλαίσιο Προγραμμάτων Σπουδών», στο «Αναλυτικό Πρόγραμμα Σπουδών» και στο «Πρόγραμμα Σπουδών Ειδικής Αγωγής Κωφών» για τους σκοπούς, το περιεχόμενο, τη μεθοδολογία, τις διδακτικές - μαθησιακές δραστηριότητες και την αξιολόγηση της διδασκαλίας του μαθήματος. |
| 36 | JELE | Μαθησιακές Δυσκολίες | Ελεύθερο Λογισμικό | http://www.jele.gr/ | Διαδραστικό σύστημα εκπαιδευτικών-ψυχαγωγικών δραστηριοτήτων για μαθητές της Α', Β', & Γ' τάξης του Δημοτικού σχολείου, με σκοπό την ενδυνάμωση της διαδικασίας της μάθησης. Το jele προσφέρει πάνω από 700 εκπαιδευτικές δραστηριότητες |
| 37 | IHMC CmapTools | Μαθησιακές Δυσκολίες | Ελεύθερο Λογισμικό | https://cmap.ihmc.us/ | Εννοιολογική χαρτογράφηση. |
| 38 | Αριθμομαχίες / Εικονόλεξα | Μαθησιακές Δυσκολίες | Ελεύθερο Λογισμικό | http://athena.uoa.gr/applications/view/3870 | Αποτελεί μία πολύ απλή σουίτα λογισμικού με παιχνίδια λέξεων και αριθμών. |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|--|--|--------------------|---|---|
| 39 | ΜΑΘΑΙΝΩ ΝΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΩ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ Β΄ | Μαθησιακές Δυσκολίες | Ελεύθερο Λογισμικό | http://photodentro.edu.gr/edusoft/r/8531/232?locale=el | Ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό πακέτο, που αξιοποιεί τις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνίας με απλά και δημιουργικά μαθήματα κυκλοφοριακής αγωγής, παιχνίδια κυκλοφοριακής αγωγής και παιχνίδια εξοικείωσης, που επιτυγχάνουν άμεσο οπτικό - ακουστικό αποτέλεσμα και επιτρέπουν τη μεταφορά του αποτελέσματος σε άλλα μέσα και υλικά. |
| 40 | ΜΙΚΡΟΙ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΕΣ ΣΕ ΔΡΑΣΗ Α΄ | Μαθησιακές Δυσκολίες | Ελεύθερο Λογισμικό | http://photodentro.edu.gr/edusoft/r/8531/222?locale=el | Ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό πακέτο που αξιοποιεί τις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνίας με ενότητες ζωγραφικής, σχεδίου, μουσικής, κειμένων, εικόνων, έργων τέχνης, και επιτυγχάνει άμεσο οπτικό - ακουστικό αποτέλεσμα, επιτρέποντας τη μεταφορά του αποτελέσματος σε άλλα μέσα και υλικά. |
| 41 | ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ με ΑΞΙΑ | Μαθησιακές Δυσκολίες | Ελεύθερο Λογισμικό | http://www.prosvasimo.iep.edu.gr/el/qia-mathites-me-metria-kai-elafria-nohtikh-kathysterhsh/strogila-me-aksia | Σκοπός αυτού του εκπαιδευτικού λογισμικού είναι να βοηθήσει τους μαθητές με σοβαρές δυσκολίες στη μάθηση να εξοικειωθούν στη χρήση των κερμάτων και να αναπτύξουν δεξιότητες συναλλαγής. |
| 42 | Mindomo | Μαθησιακές Δυσκολίες | Ελεύθερο Λογισμικό | https://www.mindomo.com | Η εφαρμογή Mindomo είναι ένα ψηφιακό εργαλείο που επιταχύνει και διευκολύνει το σχεδιασμό διαγραμμάτων και μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε υπολογιστή, όσο και σε κινητή συσκευή. |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|---------------------------------------|--|---|---|---|
| 43 | Ιδεοκατασκευές | Μαθησιακές Δυσκολίες | Ελεύθερο Λογισμικό (διάθεση σε σχολεία) | https://intelearn.gr/index.php/ekpaideftiko-logismiko/ekpaideftiko-logismiko-se-cd-rom/114-ideokataskeves | Προσφέρει στο μαθητή βοήθεια στην συγγραφή περιγραφικών και αφηγηματικών εκθέσεων. Καθοδηγεί το μαθητή να οργανώνει τις ιδέες του και να τις εκφράζει συγκροτημένα μέσα από κείμενα που έχουν ροή κι ενδιαφέρον. Επίσης, ο μαθητής καθοδηγείται να προσέχει λεπτομέρειες που κάνουν το γραπτό του λόγο σαφή και όμορφο. |
| 44 | Εργαστήριο της Γλώσσας | Μαθησιακές Δυσκολίες | Λογισμικό επί πληρωμή | https://www.intelearn.gr/index.php/ekpaideftiko-logismiko/ekpaideftiko-logismiko-se-cd-rom/113-ergastiri-glossas | Μέσα από την περιήγηση σε ένα εργαστήριο όπου κατασκευάζονται τα διάφορα μέρη του λόγου, το παιδί μαθαίνει για τις λέξεις, την ορθογραφία τους, την συντακτική τους θέση και λειτουργία κτλ. Με διασκεδαστικές ασκήσεις δοκιμάζει τις γνώσεις του και εμπεδώνει τους κανόνες της γραμματικής και του συντακτικού της Ελληνικής Γλώσσας. |
| 45 | Η Χώρα των Λενου | Μαθησιακές Δυσκολίες | Λογισμικό επί πληρωμή | https://www.intelearn.gr/index.php/ekpaideftiko-logismiko/ekpaideftiko-logismiko-se-cd-rom/115-i-xora-ton-lenoy | Αποτελεί εφαρμογή που υλοποιήθηκε στα πλαίσια ερευνητικής δραστηριότητας από το Πανεπιστήμιο Κρήτης, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας και Πανεπιστήμιο Κύπρου. Περιλαμβάνει 70 δραστηριότητες και παιχνίδια που υποστηρίζουν την εμπέδωση και κατανόηση εννοιών στη γλώσσα & στα μαθηματικά. |
| 46 | Το Σηντι-Ρωμ του Δυσαλέξι | Μαθησιακές Δυσκολίες | Λογισμικό επί πληρωμή | https://www.intelearn.gr/index.php/ekpaideftiko-logismiko/ekpaideftiko-logismiko-se-cd-rom/121-to-sinti-rom-tou-dysaleksi | Εκπαιδευτικό παιχνίδι για παιδιά Δημοτικού και παιδιά με μαθησιακές δυσκολίες ή δυσλεξία για την υποστήριξη της γλωσσικής τους ανάπτυξης. |
| 47 | Phet - Interactive Simulations | Μαθησιακές Δυσκολίες | Ελεύθερο Λογισμικό | https://phet.colorado.edu/el/simulations/category/math | Οι προσομοιώσεις PhET είναι πολύ ευέλικτα εργαλεία που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με πολλούς τρόπους. Εδώ θα βρείτε βίντεο και πόρους για να μάθετε αποτελεσματικούς τρόπους για να συμπεριλάβετε τις προσομοιώσεις PhET στην τάξη σας. |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|--|--|--------------------|---|--|
| 48 | FreeMind | Μαθησιακές Δυσκολίες | Ελεύθερο Λογισμικό | http://freemind.sourceforge.net/wiki/index.php/Main_Page | Βελτιώνει την επίδοση σε διάφορες μαθησιακές δραστηριότητες καθώς και την οργάνωση του χρόνου |
| 49 | Number Race | Μαθησιακές Δυσκολίες - Δυσαριθμησία | Ελεύθερο Λογισμικό | http://www.thenumber.com/nr/home.php | Σχεδιασμένο για παιδιά με δυσαριθμησία. Ενίσχυση της αναπαράστασης των αριθμών μέσα από αριθμητική σύγκριση. Κατανόηση των μεταξί τους σχέσεων μέσα από περισσότερες συμβολικές αναπαραστάσεις. Εξοικείωση με βασικές μαθηματικές πράξεις |
| 50 | MyStudyBar | Μαθησιακές Δυσκολίες - Δυσλεξία, Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | https://www.eduapps.org/mystudybar/ | Λογισμικό το οποίο βοηθά τους μαθητές στην ανάγνωση και μελέτη κειμένων, Ενδεικτικό βίντεο: https://www.youtube.com/watch?v=1ymCa4um_I8 |
| 51 | Gcompris | Μαθησιακές Δυσκολίες- Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | https://gcompris.net/index-el.html | Εκπαιδευτικό πρόγραμμα το οποίο βοηθά παιδιά ηλικίας 2-10 ετών να εκτελέσουν ποικίλες δραστηριότητες.μέσω της αξιοποίησης παιχνιδιών. Μέσω του λογισμικού αυτού το παιδί μπορεί να εξασκηθεί στην επιστήμη των υπολογιστών, στα μαθηματικά, στη γλώσσα, στη φυσική, στη γεωγραφία, στη διάκριση σχημάτων, χρωμάτων, στην εκμάθηση της ώρας, στη γραφή Braille. Περιλαμβάνει πάνω από 100 δραστηριότητες, μεγάλο μέρος των οποίων είναι ελεύθερο προς χρήση. |
| 52 | Ανθολόγιο Λογοτεχνικών Κειμένων Α' & Β' Δημοτικού (easy to read) | Μέτρια - Ελαφρά Νοητική Υστέρηση | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/anthologio-logotexnikwn-keimenwn-easy-to-read | Προσαρμοσμένη έκδοση για την ενίσχυση της προσβασιμότητας με τη μέθοδο easy to read - κείμενο για όλους. Ένα πλήρες εκπαιδευτικό λογισμικό για το μάθημα το Ανθολόγιο Λογοτεχνικών Κειμένων Α' & Β' Δημοτικού, περιέχει προσαρμοσμένα όλα τα κείμενα του ανθολογίου της Α' και Β' τάξης του δημοτικού με κατάλληλο ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό (video) στην Ελληνική Νοηματική Γλώσσα (ΕΝΓ) από φυσικούς νοηματιστές, έτσι ώστε να είναι προσβάσιμο από μαθητές που έχουν πρόβλημα ακοής, κωφούς και βαρήκοους. |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|--|--|--------------------|---|--|
| 53 | Μαθηματικά A & B Δημοτικού (easy to read) | Μέτρια - Ελαφρά Νοητική Υστέρηση | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/e/mathimatika-easy-to-read | Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Υλικό - Προσαρμοσμένη έκδοση για την ενίσχυση της προσβασιμότητας με τη μέθοδο easy to read - κείμενο για όλους |
| 54 | Μελέτη Περιβάλλοντος Α' & Β' Δημοτικού (easy to read) | Μέτρια - Ελαφρά Νοητική Υστέρηση | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/e/meleti-perivallontos-easy-to-read | Ένα πλήρες εκπαιδευτικό λογισμικό για το μάθημα "Μελέτη Περιβάλλοντος" Α' & Β' Δημοτικού. Περιέχει προσαρμοσμένα όλα τα κείμενα της Μελέτης και τα κείμενα των Τετραδίων Εργασιών με κατάλληλο ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό (video) στην Ελληνική Νοηματική Γλώσσα (ΕΝΓ) από φυσικούς νοηματιστές, έτσι ώστε να είναι προσβάσιμο από μαθητές που έχουν πρόβλημα ακοής, κωφούς και βαρήκοους. |
| 55 | Γλώσσα Α & Β Δημοτικού (easy to read) | Μέτρια - Ελαφρά Νοητική Υστέρηση | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/e/glossa-a-b-dhmotikou-easy-to-read | Γλώσσα Α' και Β' Δημοτικού Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Υλικό - Προσαρμοσμένη έκδοση για την ενίσχυση της προσβασιμότητας με τη μέθοδο easy to read - κείμενο για όλους |
| 56 | Στρογγυλά με Αξία | Μέτρια - Ελαφρά Νοητική Υστέρηση | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/e/gia-mathites-metria-kai-elafria-nohtikh-kathysterhsh/strogila-me-aksia | Το εκπαιδευτικό λογισμικό "Στρογγυλά με Αξία" απευθύνεται στον εκπαιδευτικό, παρέχοντας του την «πρώτη ύλη» και σχέδια μαθημάτων για να οργανώσει τη διδασκαλία του σύμφωνα με τις ανάγκες των μαθητών του. Αποτελεί ένα πλήρες πρόγραμμα 23 ωρών για τη διδασκαλία των κερμάτων του ευρώ σε παιδιά με σοβαρές δυσκολίες μάθησης |
| 57 | Ακτίνες Έκδοση 4.0 - S | Μέτρια - Ελαφρά Νοητική Υστέρηση | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/e/gia-mathites-metria-kai-elafria-nohtikh-kathysterhsh/aktines-gia-metria-kai-elafria-nohtikh-kathysterhsh | Για μαθητές με ελαφρά και μέτρια Νοητική Υστέρηση |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|---|---|-------------------------------------|---|--|
| 58 | Ενσφηνώματα 1,2,3 | Μέτρια - Ελαφρά Νοητική Υστέρηση | Λογισμικό επί πληρωμή | https://www.kidmedia.gr/ensfinomata_1 | Για μαθητές με ελαφρά και μέτρια Νοητική Υστέρηση |
| 59 | Μέτρια και Ελαφριά Νοηματική Καθυστέρηση | Μέτρια - Ελαφρά Νοητική Υστέρηση & Κινητική Αναπηρία | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/elgia-mathites-metria-kai-elafria-nohtikh-kathysterhsh/metria-kai-elafria-nohtikh-kathysterhsh | Εφαρμογή ειδικά σχεδιασμένη για να καλύψει τις ανάγκες διδασκαλίας μαθητών με Κινητικές Αναπηρίες. |
| 60 | Το Σπίτι μου και το Σχολείο μου | Βαριά Νοητική Υστέρηση | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/elgia-mathites-metria-kai-elafria-nohtikh-kathysterhsh/to-spiti-mou-kai-to-sxoleio-mou | Το λογισμικό Το Σπίτι μου και το Σχολείο μου προσφέρει αναλυτικά, διερευνητικά περιβάλλοντα, όπου τα παιδιά με βαριά νοητική καθυστέρηση, γλωσσικές και αναπτυξιακές διαταραχές, μαθαίνουν για αντικείμενα και δραστηριότητες που συναντά κανείς στις καθημερινές του συνήθειες. Το λογισμικό αυτό δομεί τις λειτουργικές γλωσσικές τους δεξιότητες και τα βοηθά να αναπτύξουν την αυτονομία τους. |
| 61 | WHAAM | Παρακολούθηση συμπεριφοράς | Ελεύθερο Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα. | https://app.whaamproject.eu/gr/index.php | Εφαρμογή την οποία δημιούργησε το Εργαστήριο της Ιατρικής Φυσικής του Αριστοτελείου Παν/μιου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) για την παρακολούθηση της συμπεριφορά των παιδιών με Διαταραχή ελλειμματικής Προσοχής και Υπερκινητικότητας (ΔΕΠ-Υ). Ενημερωτικό βίντεο: https://www.youtube.com/watch?v=6djQ-ZbF9mw |
| 62 | skype | Προβλήματα Λόγου & Ακοής, Κινητική Αναπηρία | Ελεύθερο Λογισμικό | https://www.skype.com/el/features/group-video-chat/ | Εφαρμογή μέσω κάμερας με σκοπό τη σύγχρονη επικοινωνία (video chat), τη συνομιλία (VoIP) και την ανταλλαγή μηνυμάτων. Μάλλον ο πιο διαδεδομένος τρόπος επικοινωνίας μέσω βιντεοκλήσης. |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|------------------|--|--|---|--|
| 63 | ooVoo | Προβλήματα Λόγου, Ακοής, Κινητική Αναπηρία | Ελεύθερο Λογισμικό | https://www.oovoo.com/?sc_lang=en | Πλατφόρμα επικοινωνίας, παρόμοια με το γνωστό μας Skype, η οποία μπορεί να φιλοξενεί έως 8 συνομιλητές ταυτόχρονα. Παρέχεται η δυνατότητα βιντεοκλήσεων, συνομιλίας (VoIP) και ανταλλαγής μηνυμάτων. |
| 64 | imo | Προβλήματα Λόγου, Ακοής, Κινητική Αναπηρία | Προβλήματα Λόγου, Ακοής, Κινητική Αναπηρία | https://itunes.apple.com/gr/app/imo-%CE%BA%CE%BB%CE%AE%CF%83%CE%B5%CE%B9%CF%82-%CE%B2%CE%AF%CE%BD%CF%84%CE%B5%CE%BF-%CE%BA%CE%B1%CE%B9-%CE%BA%CE%B5%CE%AF%CE%BC%CE%B5%CE%BD%CE%BF/id336435697?l=el&mt=8 | Πρόγραμμα περιήγησης υψηλής ποιότητας για φορητές συσκευές (βιντεοκλήσεις, φωνητικές κλήσεις, μηνύματα κ.ά.) |
| 65 | LetMeType | Προβλήματα Λόγου, Κινητική Αναπηρία | Ελεύθερο Λογισμικό | https://letmetype.en.softonic.com/#app-softonic-review | Επιταχυντής πληκτρολόγησης κειμένου |
| 66 | NaturalReader | Προβλήματα Λόγου, Όρασης, Κινητική Αναπηρία | Ελεύθερο Λογισμικό | https://www.naturalreaders.com/index.html | Μετατροπέας κειμένου σε ομιλία. Δυστυχώς, δεν υποστηρίζεται η ελληνική γλώσσα. |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|---|---|--------------------|---|---|
| 67 | ΕΠΙΤΕΛΩ - Ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό για μαθητές με προβλήματα προσοχής και συγκέντρωσης | Προβλήματα Προσοχής & Συγκέντρωσης | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/e/epitelw | ΤΟ ΕΠΙΤΕΛΩ είναι το πρόγραμμα εκπαίδευσης-εξάσκησης της προσοχής και της συγκέντρωσης το οποίο κατασκευάστηκε με στόχο να ενισχύσει τις λειτουργίες εκείνες που ρυθμίζουν και κατευθύνουν διαφορετικές πτυχές της συμπεριφοράς των παιδιών στην καθημερινότητά τους. Οι λειτουργίες αυτές, που ονομάζονται επιτελικές λόγω του κεντρικού τους ρόλου στην οργάνωση, το συντονισμό και την εκτέλεση των γνωστικών έργων, είναι συχνά ελλειμματικές σε παιδιά με προβλήματα προσοχής και συγκέντρωσης. |
| 68 | Be My Eyes | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | https://www.bemyeye.com/ | Βοηθά τα άτομα με προβλήματα όρασης να συνδεθούν με βιντεοκλήση με βλέποντες εθελοντές οι οποίοι "δανείζουν τα μάτια τους" προκειμένου να βοηθήσουν τα άτομα με προβλήματα όρασης στις καθημερινές τους δραστηριότητες. Δωρεάν εφαρμογή για Android και Ios αριθμεί σήμερα 1.800.000 εθελοντές οι οποίοι "δανείζουν" τα μάτια τους σε 105.000 τυφλά άτομα ή άτομα με προβλήματα όρασης, έχει εφαρμογή σε περισσότερες από 150 χώρες και έχει μεταφραστεί σε περισσότερες από 180 γλώσσες. Βίντεο: https://www.youtube.com/watch?v=6GRfFuWsjNU |
| 69 | LEAP | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | http://gamesfortheblind.org/ | Περιλαμβάνει ψηφιακά παιχνίδια ανοικτής πρόσβασης για τυφλά άτομα και άτομα με προβλήματα όρασης. Καλλιεργεί μέσω παιχνιδιών την κατανόηση των χωρικών εννοιών, την αίσθηση της κίνησης και της ταχύτητας ενώ βοηθά να γίνουν κατανοητές και διάφορες μαθηματικές έννοιες |
| 70 | Αγγλικά Α'-Γ' Γυμνασίου για μαθητές με προβλήματα όρασης | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/e/gia-mathites-me-provlimata-orashs/agglika-a-g-gymnasiou-gia-mathites-me-provlimata-orashs | Εφαρμογή ειδικά σχεδιασμένη για να καλύψει τις ανάγκες διδασκαλίας της Αγγλικής Γλώσσας Α', Β', Γ' Γυμνασίου σε μαθητές με τύφλωση ή προβλήματα όρασης. |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|--|--|--------------------|---|---|
| 71 | Αγγλικά Δ'-ΣΤ' Δημοτικού για μαθητές με προβλήματα όρασης | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/eligia-mathites-me-provlimata-orashs/agglika-d-st-gymnasiou-gia-mathites-me-provlimata-orashs | Εφαρμογή ειδικά σχεδιασμένη για να καλύψει τις ανάγκες διδασκαλίας της Αγγλικής Γλώσσας Δ', Ε', ΣΤ' Δημοτικού σε μαθητές με τύφλωση ή προβλήματα όρασης. |
| 72 | Γλώσσα Α'-Γ' Δημοτικού για μαθητές με προβλήματα όρασης | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/eligia-mathites-me-provlimata-orashs/glwssa-a-g-dhmotikou-gia-mathites-me-provlimata-orashs | Εφαρμογή ειδικά σχεδιασμένη για να καλύψει τις ανάγκες διδασκαλίας της Γλώσσας Α', Β', Γ' Δημοτικού σε μαθητές με τύφλωση ή προβλήματα όρασης. Οι δεξιότητες στη γλώσσα περιλαμβάνουν έξι θεματικές ενότητες ανά τάξη. |
| 73 | Γλώσσα Δ'-ΣΤ' Δημοτικού για μαθητές με προβλήματα όρασης | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/eligia-mathites-me-provlimata-orashs/glwssa-d-st-dhmotikou-gia-mathites-me-provlimata-orashs | Εφαρμογή ειδικά σχεδιασμένη για να καλύψει τις ανάγκες διδασκαλίας της Γλώσσας Δ', Ε', ΣΤ' Δημοτικού σε μαθητές με τύφλωση ή προβλήματα όρασης. Η Ενότητα της Γλώσσας για τις Δ-ΣΤ' τάξεις του Δημοτικού περιλαμβάνει τρεις δραστηριότητες για κάθε τάξη. |
| 74 | Νεοελληνική Γλώσσα Α-Γ Γυμνασίου | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | http://prosvasimo.gr/eligia-mathites-me-provlimata-orashs/neoellhnikh-glwssa-a-g-gymnasiou-gia-mathites-me-provlimata-orashs | Εφαρμογή ειδικά σχεδιασμένη για να καλύψει τις ανάγκες διδασκαλίας της Νεοελληνικής Γλώσσας Α', Β', Γ' Γυμνασίου σε μαθητές με τύφλωση ή προβλήματα όρασης. |
| 75 | AMIS (Adaptive Multimedia Information System) | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | https://pstormiros.gr/software | Το AMIS είναι μια δωρεάν εφαρμογή ανοικτού κώδικα για την αναπαραγωγή προσβάσιμων ψηφιακών βιβλίων DAISY 2.02 και DAISY 3 σε υπολογιστές με λειτουργικό σύστημα MS-Windows (έκδοση XP-SP3 ή νεώτερη). |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|------------------|--|---|---|--|
| 76 | Go Read | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | https://play.google.com/store/apps/details?id=org.benetech.android&hl=en | Το Go Read είναι μια δωρεάν εφαρμογή για την αναπαραγωγή προσβάσιμων ψηφιακών βιβλίων DAISY 2.02 και DAISY 3 σε φορητές συσκευές (έξυπνα τηλέφωνα και tablets) με λειτουργικό σύστημα Android (έκδοση 4.0 ή νεώτερη). |
| 77 | ChromeVox | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | https://chrome.google.com/webstore/detail/chromevox/kgejglhpjiefppelpmljglcjbhoiplfn | Το εργαλείο αυτό από την Google επιτρέπει την ανάγνωση της οθόνης του υπολογιστή για άτομα με προβλήματα όρασης. Αποτελεί μια επέκταση (extension) του Chrome. Σχετικό βίντεο: https://www.youtube.com/watch?v=NyuuK7tB9fM&index=12&list=PL5aqr5w5fRe7QWzXhqxrilIVduWEmLHM2 |
| 78 | Spoken-Web | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό (επέκταση του Internet Explorer) | http://i4all.iit.demokritos.gr/?p=439 | Αποτελεί επέκταση του Internet Explorer, η οποία επιτρέπει την ανάγνωση κειμένου σε οποιαδήποτε ιστοσελίδα |
| 79 | BRLTTY | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό (εφαρμογή παρασκηνίου) | http://mielke.cc/brlTTY/ | Αναγνώστης οθόνης για Linux/Unix |
| 80 | ORCA | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | https://wiki.gnome.org/Projects/Orca | ORCA: αναγνώστης κειμένου για Linux. Αποτελεί ίσως τον πιο δημοφιλή αναγνώστη κειμένου. "Τρέχει" και σε περιβάλλον Ubuntu. |
| 81 | Apple VoiceOver | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | https://www.apple.com/accessibility/mac/vision/ | Apple VoiceOver: αναγνώστης οθόνης. Διαβάζει ό,τι αναγράφεται στην οθόνη. Λειτουργεί σε περιβάλλον Mac OS X interface. Υποστηρίζει τη γραφή Braille. |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|---|---|--------------------|---|--|
| 82 | ATbar | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | https://www.atbar.org/ | ATbar: δωρεάν εφαρμογή η οποία επιτρέπει τη μεταβολή του μεγέθους της γραμματοσειράς, λειτουργεί ως αναγνώστης κειμένου, χρησιμοποιεί μορφοποίηση χρωμάτων, διευκολύνει την ανάγνωση με πολλαπλούς τρόπους. Συμβατή εφαρμογή με τους περισσότερους browsers. |
| 84 | Speech Dispatcher | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | https://freebsoft.org/speechd | Λογισμικό ανοικτού κώδικα που μετατρέπει το κείμενο σε ομιλία. |
| 85 | LAMBDA | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | https://cordis.europa.eu/project/rcn/63988_en.html | Το λογισμικό Lambda αποσκοπεί στην άρση των εμποδίων των ατόμων με τύφλωση στη απόδοση των μαθηματικών τύπων. Απευθύνεται στους μαθητές δευτεοβάθμιας εκπαίδευσης και στους φοιτητές. |
| 86 | NVDA | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | https://www.nvaccess.org/ | Αναγνώστης κειμένου. Βίντεο επίδειξης: https://www.youtube.com/watch?v=Ks7AwV_uxO0 |
| 87 | odt2braille | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης | Ελεύθερο Λογισμικό | http://odt2braille.sourceforge.net/ | Μετατροπέας κειμένου σε γραφή Braille και παραγωγή γραπού κειμένου σε Braille. |
| 88 | Voice Digital Clock and Digital Countdown Timer | Τύφλωση - Προβλήματα Όρασης - Διάσπαση Προσοχής | Ελεύθερο Λογισμικό | http://www.desktop-clock.eu/digital_desktop_clock_timer.php | Ένα ρολόι χρήσιμο για τα άτομα με προβλήματα όρασης καθώς και με τους μαθητές που αντιμετωπίζουν δυσκολίες στη διαχείριση του χρόνου (αντίστροφη μέτρηση ολοκλήρωσης των εργασιών) |

| A/A | Όνομα λογισμικού | Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες ή Αναπηρία | Άδεια χρήσης | Διάθεση/ Διανομή | Λειτουργία - Σκοπός |
|-----|------------------|--|--------------------|---|--|
| 89 | Evernote | ΔΕΠΥ-Μαθησιακές Δυσκολίες-Οργάνωση Χρόνου | Ελεύθερο Λογισμικό | https://evernote.com/ | Πρόγραμμα που βοηθά στην κατηγοριοποίηση και στην υπενθύμιση των γεγονότων που μας ενδιαφέρουν |
| 90 | RescueTime | ΔΕΠΥ-Μαθησιακές Δυσκολίες-Οργάνωση Χρόνου | Ελεύθερο Λογισμικό | https://www.rescuetime.com/ | Λογισμικό που βοηθά στο να συνειδητοποιήσουμε πώς κατανέμουμε τον χρόνο μας στις καθημερινές δραστηριότητες. |