



Εργαστηριακό Διήμερο Έργου ΕΠΙΝΟΗΣΗ, Αθήνα, 20-21 Σεπτεμβρίου 2008

Λογισμικό για ΑμΕΑ στο φάσμα του αυτισμού

Τάσος Λαδιάς, PhD • Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής

Τα λογισμικά που παρουσιάζονται βασίζονται στην αναγνώριση των ιδιαίτερων αναγκών των παιδιών με αυτισμό και επιδιώκουν να δημιουργήσουν «προσθετικά περιβάλλοντα» που να ευνοήσουν την ενσωμάτωσή τους. (Με τον όρο προσθετικό περιβάλλον εννοούνται οι συνθήκες προσαρμογής του περιβάλλοντος που αποτρέπουν μια αδυναμία να μετατρέπεται σε αναπηρία).

Συγκεκριμένα:

- Το λογισμικό «LT125 Χειρισμός_Ποντικιού» βασίζεται σε μια ανάλυση έργου μέσα από την οποία το παιδί κατανοεί την χρήση του ποντικιού στον υπολογιστή (κατανόηση της μεταφοράς «συσκευή ποντικιού-δείκτης ποντικιού» στην οθόνη, κυριολεξία «συσκευή ποντικιού-ποντίκι ζώο», χειρισμός της συσκευής κλπ).
- Το λογισμικό «LT125 Digital_Pecs» λειτουργεί αφενός ως ένα περιβάλλον οπτικής επικοινωνίας μεταξύ του εκπαιδευτή και του παιδιού με αυτισμό και αφετέρου είναι ένα εργαλείο που αυξάνει την παραγωγικότητα του δασκάλου στην παραγωγή εξειδικευμένου εκπαιδευτικού υλικού (ψηφιακού / έντυπου) με τη μορφή κοινωνικών ιστοριών.
- Το λογισμικό «LT125 Thinking_Mind» μπορεί να λειτουργήσει είτε ως εργαλείο αξιολόγησης είτε ως εργαλείο παραγωγής εκπαιδευτικών προγραμμάτων προσαρμοσμένων στο εκάστοτε επίπεδο του εκπαιδευόμενου με στόχο τη βελτίωση των διαφόρων ικανοτήτων των παιδιών με αυτισμό.
- Το λογισμικό «LT125 SceneComposer» παρέχει ένα ικανοποιητικό αριθμό δυνατοτήτων δημιουργίας οπτικών συνθέσεων, εστιάζοντας σε βασικές λειτουργίες και αφαιρώντας την πολυπλοκότητα που υπάρχει σε άλλα καθιερωμένα εργαλεία δημιουργίας σκηνών, ώστε η αξιοποίησή του να είναι δυνατή με ελάχιστο χρόνο εξοικείωσης.

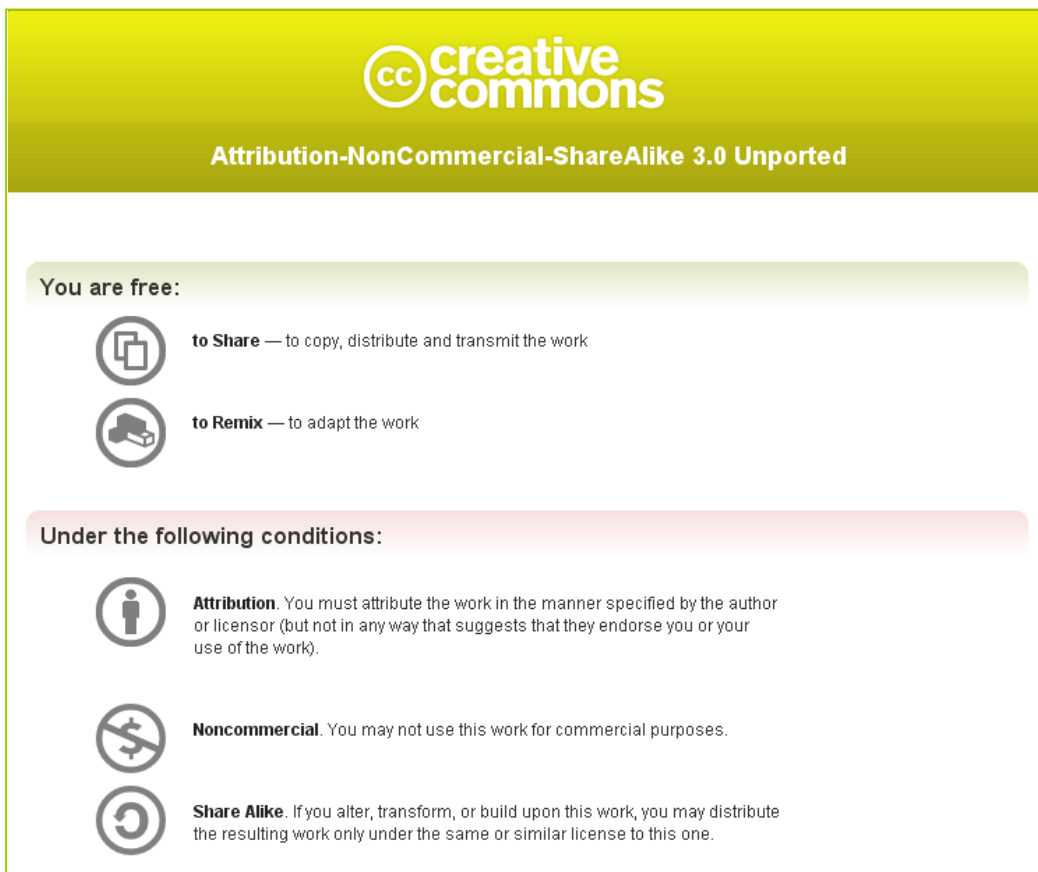
This work is licensed under the Creative Commons Attribution-Noncommercial-Share Alike 3.0 License.

To view a copy of this license, visit

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

or send a letter to

Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California, 94105, USA.





The image is a graphic for the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported license. It features a yellow header with the Creative Commons logo and the text "creative commons". Below the header, the license name "Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported" is displayed. The main content is divided into two sections: "You are free:" and "Under the following conditions:". The "You are free:" section includes icons for "Share" (two overlapping squares) and "Remix" (a hand holding a pencil), with corresponding text explaining each. The "Under the following conditions:" section includes icons for "Attribution" (a person), "Noncommercial" (a dollar sign with a slash), and "Share Alike" (a circular arrow), with corresponding text explaining each.




creative commons

Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported

You are free:

-  **to Share** — to copy, distribute and transmit the work
-  **to Remix** — to adapt the work

Under the following conditions:

-  **Attribution.** You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).
-  **Noncommercial.** You may not use this work for commercial purposes.
-  **Share Alike.** If you alter, transform, or build upon this work, you may distribute the resulting work only under the same or similar license to this one.