



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

5:

Εμπνευστείτε από την τυφλωση



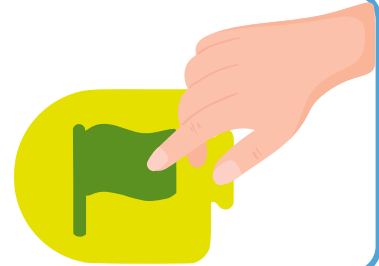
1

Καλύψτε τα μάτια σας με ένα μαντήλι ή μια μάσκα ματιών



2

Εξερευνήστε τα διάφορα μπλοκ και προσπαθήστε να τα αναγνωρίσετε



3

Αναλογιστείτε::

Πόσο εύκολο ήταν; Πόσα πλακίδια αναγνωρίσατε σωστά; Θα ξέρατε πώς να τα συνδυάσετε για να δημιουργήσετε ένα πρόγραμμα ή να το διαβάσετε; Πώς νομίζετε ότι αισθάνεται ένα άτομο με τύφλωση ή μειωμένη όραση; Πώς νομίζετε ότι μπορούν να μάθουν ή τι είδους βοήθεια χρειάζονται για να μάθουν;



4

Εκτελέστε διάφορα προγράμματα ή προκλήσεις με το Scratch Jr με κλειστά μάτια

Ένα άτομο μπορεί να δημιουργήσει μια πρόκληση ή ένα πρόγραμμα και ένα άλλο άτομο μπορεί να το διαβάσει και να κινήσει τους χαρακτήρες.



5

Ιδέες:

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή 'Έχω μειωμένη όραση' για να κατανοήσετε τις διάφορες υπάρχουσες οπτικές αναπηρίες και πώς συχνά συνδυάζονται μεταξύ τους.
- Δοκιμάστε να δείτε μέσω της εφαρμογής: ένα κείμενο σε περιοδικό ή σε οθόνη, ένα βίντεο ή μια φωτογραφία, αναγνώριση αντικειμένων στο περιβάλλον, αναγνώριση και προσανατολισμός στο χώρο, αναγνώριση πλακιδίων και δημιουργία προγράμματος κ.λπ.



Μια άλλη ιδέα:

- Μπορείτε να προσπαθήσετε να βάζετε τους μαθητές στη θέση ατόμων με κινητικές αναπηρίες, για παράδειγμα, κάποιου που δεν μπορεί να κινήσει τα δάχτυλά του. Πώς μπορούν να αλληλεπιδράσουν με έναν υπολογιστή; Πώς μπορούν να δημιουργήσουν ένα πρόγραμμα με το Scratch Jr Tactile;

