



Εργαλεία και εφαρμογές που μπορούν να
χρησιμοποιηθούν ως μέθοδοι ανάλυσης και
αξιολόγησης

ΘΕΜΑ 4: ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΩΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Αναφέραμε την ανάγκη συλλογής και επιλογής των σωστών πληροφοριών από τον τεράστιο όγκο δεδομένων. Επίσης, είναι πολύ σημαντικό να υπάρχουν οι ικανότητες για την ανάλυση και επεξεργασία αυτών των δεδομένων διότι το επόμενο βήμα είναι η δημιουργία ενός πλάνου δράσης. Σε αυτή την ενότητα υπάρχουν εργαλεία που βοηθούν τους μαθητές (για παράδειγμα να δημιουργήσουν νοητικούς χάρτες). Αυτή διαδικασία μπορεί να οδηγήσει στην αποτελεσματική συλλογή των πληροφοριών και αφομοίωσης του περιεχομένου τους. Για τον έλεγχο των αποτελεσμάτων αυτής της διαδικασίας είναι απαραίτητο να γίνει αξιολόγηση. Πολύ συχνά συνδέεται λανθασμένα με τις γραπτές εξετάσεις και το άγχος που προκαλείται. Χάρη στην τεχνολογία της επικοινωνίας και των πληροφοριών (ICT), η αξιολόγηση (πιο συγκεκριμένα η αυτοαξιολόγηση) μπορεί να γίνει διασκεδαστική.

Mindmeister
www.mindmeister.com

Το Mindmeister είναι ένα εργαλείο το οποίο βοηθά στην δημιουργία νέων ιδεών και νοητικών χαρτών πληροφόρησης. Απαιτείται εγγραφή και υπά ρχει η δωρεάν έκδοση που επιτρέπει τη δημιουργία έως και τριών χρηστών. Επιτρέπει επίσης τις ομαδικές εργασίες. Είναι αρκετά εύκολο στη χρήση και αρκετά φιλικό για τους νέους μαθητές. Επιτρέπεται επίσης πρόσβαση μέσω κινητού τηλεφώνου.

Πλεονεκτήματα:

Φιλικό προς το χρήστη

Εύκολη πρόσβαση μέσω κινητών τηλεφώνων

Μειονεκτήματα:

Διαθέσιμη μόνο η αγγλική γλώσσα

Το πρόγραμμα είναι επί πληρωμή

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://youtu.be/jfIAqr6cBX4>



Fig 1 – mindmeister.com website

Mindomo

www.mindomo.com

Το Mindmodo είναι πολύ παρόμοιο πρόγραμμα με το Mindmeister, αλλά υπάρχει επίσης η δυνατότητα να κατεβάσετε το πρόγραμμα. Λειτουργεί χωρίς σύνδεση στο ίντερνετ οπότε μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του. Υπάρχει επίσης η δυνατότητα δημιουργίας περιεχομένου το οποίο μπορεί να εκτυπωθεί. Το περιεχόμενο μπορεί επίσης να είναι σε άλλες μορφές, όπως το Microsoft Office ή τα Έγγραφα της Google.

Πλεονεκτήματα:

Καλή οπτική περιεχομένου

Εύκολη πρόσβαση μέσω κινητών τηλεφώνων

Εύκολη ενσωμάτωση με άλλα ψηφιακά εργαλεία

Διαθέσιμο σε πολλές γλώσσες

Μειονεκτήματα:

Το πρόγραμμα είναι επί πληρωμή

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://youtu.be/ePOGgNyEtcc>

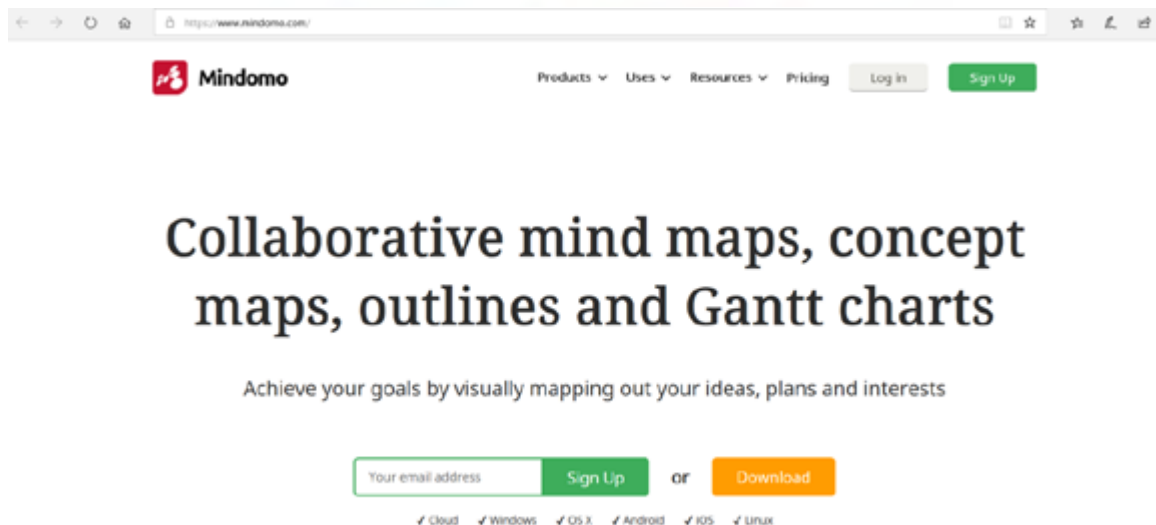


Fig 2 – mindomo.com website

Quizizz

www.quizizz.com

Εάν θέλουμε οι μαθητές μας να ελέγξουν αν έχουν αποκτήσει την κατάλληλη γνώση, μπορούμε να τους ωθήσουμε να κάνουν την αξιολόγηση, η οποία μπορεί να είναι πραγματικά αγχωτική. Από την άλλη, η διαδικασία αυτή μπορεί να γίνει συναρπαστική και προκλητική ταυτόχρονα. με το πρόγραμμα Quizizz.

Με αυτό το εργαλείο ο δάσκαλος αποφασίζει για τον τύπο του κουίζ και το δημιουργεί. Στη συνέχεια, οι μαθητές μπορούν να κάνουν το κουίζ είτε μέσω του προγράμματος στο διαδίκτυο είτε μέσω του κινητού τους τηλέφωνου.

Πλεονεκτήματα:

Μπορεί να δημιουργηθούν διάφορες αξιολογήσεις

Εύκολο στη χρήση και από τις δύο πλευρές: δάσκαλοι και μαθητές

Μειονεκτήματα:

Κανένα

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://youtu.be/bz0fB4u9uF8>

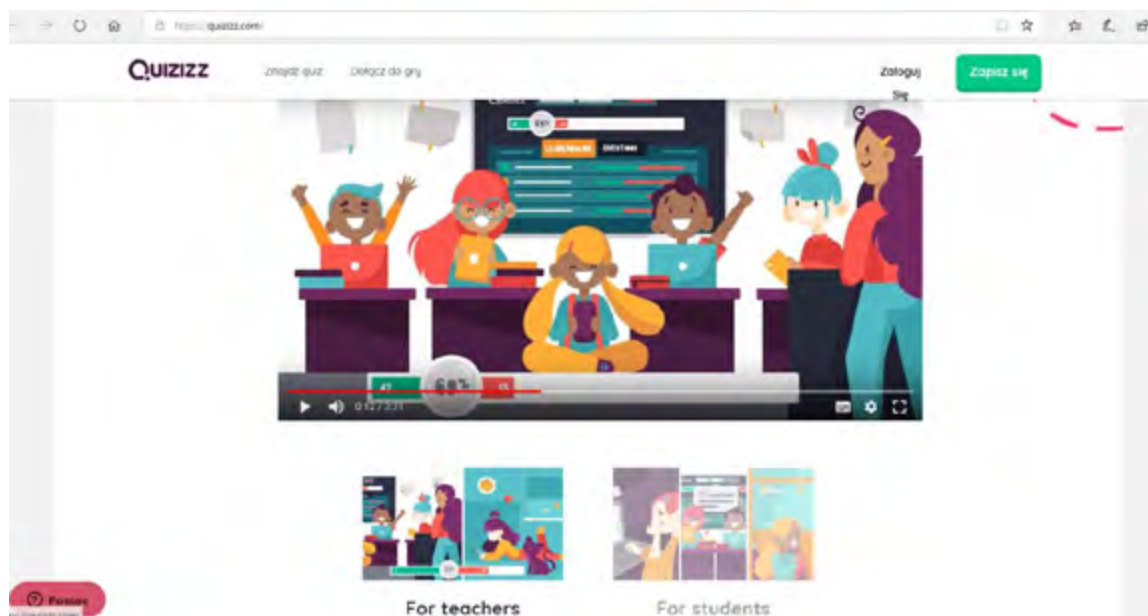


Fig 3 – quizzz.com website