



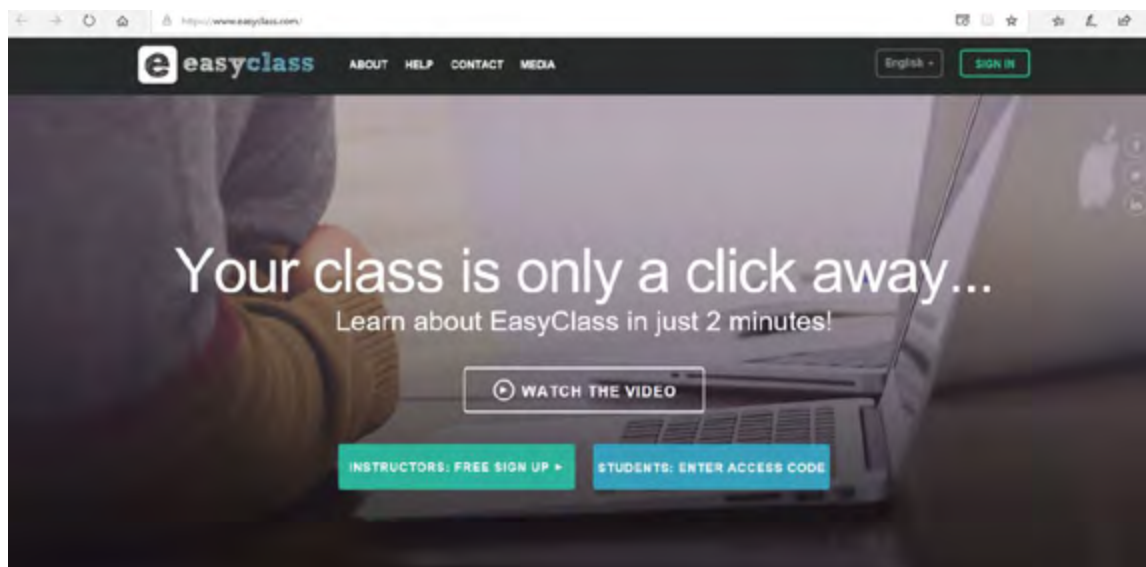
## Ψηφιακά εργαλεία και εφαρμογές που διευκολύνουν τις εργασίες των μαθητών

## ΘΕΜΑ 3: ΨΗΦΙΑΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΥ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΟΥΝ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ

Σε κάθε κοινωνία, ένας από τους σημαντικότερους παράγοντες που επιτρέπουν σε αυτή την κοινωνία να συνυπάρξει αρμονικά είναι η συνεργασία. Έτσι, όλες οι ικανότητες που επιτρέπουν τη συνεργασία στους μαθητές, καθίστανται ένας από τους σημαντικότερους στόχους του εκπαιδευτικού συστήματος. Υπάρχουν πολλές μέθοδοι που επιτρέπουν την ανάπτυξη ικανοτήτων σχετικά με τη συνεργασία.

Μια από τις πιο αποδοτικές και πιο δημοφιλής είναι η μέθοδος PBL. Ωστόσο, αυτή η μέθοδος απαιτεί λίγα βήματα δράσης που μπορούν να χαρακτηριστούν ως κρίσιμα για ένα προτζεκτ. Από την μεριά των μαθητών, το πιο σημαντικό για την αποτελεσματική δράση είναι η επικοινωνία και οι κοινές δραστηριότητες. Από την οπτική του εκπαιδευτικού υπάρχει η ανάγκη συντονισμού, εποπτείας και αξιολόγησης των μαθητών στις εργασίες τους. Στο σημείο αυτό υπάρχουν δύο είδη εργαλείων που επιτρέπουν τον συντονισμό των έργων και από τις δύο οπτικές γωνίες: των δασκάλων και των μαθητών.

**Easyclass**  
[www.easyclass.com](http://www.easyclass.com)





Εικόνα 1 – Ιστοσελίδα *easyclass.com*

Easyclass

[www.easyclass.com](http://www.easyclass.com)

Εδώ παρουσιάζεται η εφαρμογή easyclass η οποία φαίνεται να είναι μια πολύ καλή λύση για το συντονισμό των καθηκόντων των μαθητών. Επίσης, είναι ένα πλήρες και δωρεάν εργαλείο που παρέχεται σε μια εικονική τάξη. Έτσι κάθε δάσκαλος μπορεί να έρθει σε επαφή με το σχολείο χωρίς να χρειάζεται η φυσική του παρουσία (για παράδειγμα κατά τη διάρκεια των διακοπών του, μέσα σε ένα σχολικό έτος, λόγω του υψηλού φόρτου εργασίας, ο εκπαιδευτικός θα χρειαστεί να δουλέψει). Η εφαρμογή easyclass δεν παρέχει μόνο εύχρηστα εργαλεία για τη δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού μέσω της εικονικής πραγματικότητας, αλλά δίνει τη δυνατότητα διαχείρισης πληροφοριών, δημιουργίας κουίζ, διαφοροποίηση εργασιών και μεθόδων (π.χ. μέσω της οπτικοποίησης). Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο το Easyclass μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κάθε θέμα που περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα. Η διαδικασία είναι απλή. Ο κάθε δάσκαλος χρειάζεται να εγγραφεί. Η προσθήκη των μαθητών στην ιστοσελίδα μπορεί να γίνει δίνοντας τους από έναν κωδικό πρόσβασης.

Πλεονεκτήματα:

Πλήρες εκπαιδευτικό περιβάλλον

Δεν υπάρχει χρέωση

Είναι σε πολλές γλώσσες

Μειονεκτήματα:

Δεν είναι εύκολο στην χρήση

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://youtu.be/s6qf8cPIHE>

**Trello**

[www.trello.com](http://www.trello.com)

Το Trello είναι ένα εργαλείο ειδικά σχεδιασμένο για την ομαδική εργασία. Είναι απλό και επιτρέπει τον συντονισμό των δραστηριοτήτων του κάθε μέλους που ανήκει σε μια ομάδα. Το Trello επιτρέπει

επίσης τον διαχωρισμό των εργασιών ανάλογα με τον τύπο τους (για παράδειγμα ιδέες, εργασίες που πρέπει να κάνουμε, υλικά, ερωτήσεις, εργασίες που έχουν γίνει ήδη). Οι πληροφορίες μπορούν εύκολα να γίνουν προσβάσιμες από τον καθένα, αλλά μπορούν επίσης να απευθύνονται σε συγκεκριμένους ανθρώπους. Ο δάσκαλος, ως διαχειριστής, έχει την δυνατότητα να διαχωρίσει τις εργασίες και να αποφασίσει ποιες πληροφορίες θα μεταβούν σε ποιους μαθητές.

Πλεονεκτήματα:

Επιτρέπει τον εύκολο έλεγχο και εποπτεία της εργασίας των μαθητών

Διαθέσιμο σε πολλές γλώσσες

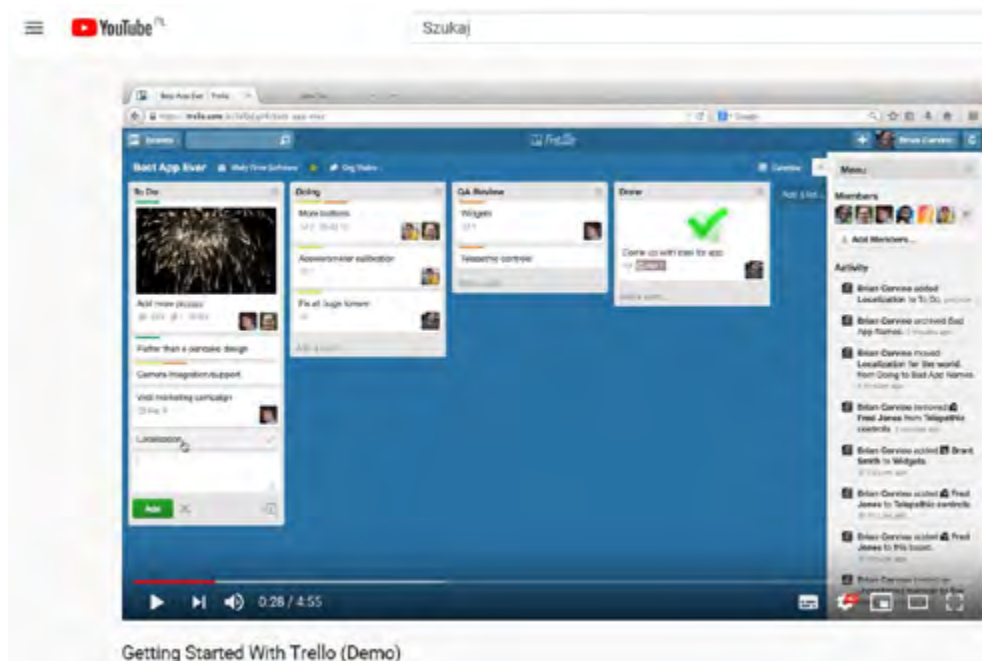
Τα βασικά χαρακτηριστικά του προγράμματος είναι δωρεάν

Μειονεκτήματα:

Τα πιο πολύπλοκα χαρακτηριστικά είναι επί πληρωμή

Περισσότερες πληροφορίες

<https://youtu.be/xky48zyL9iA>



*Εικόνες 2 – Trello exemplary dashboard*