



Σχεδιασμός και αξιολόγηση εκπαιδευτικού λογισμικού

12^η Εργαστηριακή Ενότητα: Άλλα Εκπαιδευτικά
Λογισμικά

Διδάσκων: Νικόλαος Τσέλιος

Τμήμα Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής
στην Προσχολική Ηλικία

Επιμέλεια/δημιουργία της παρουσίασης: Γεωργία
Δημοπούλου

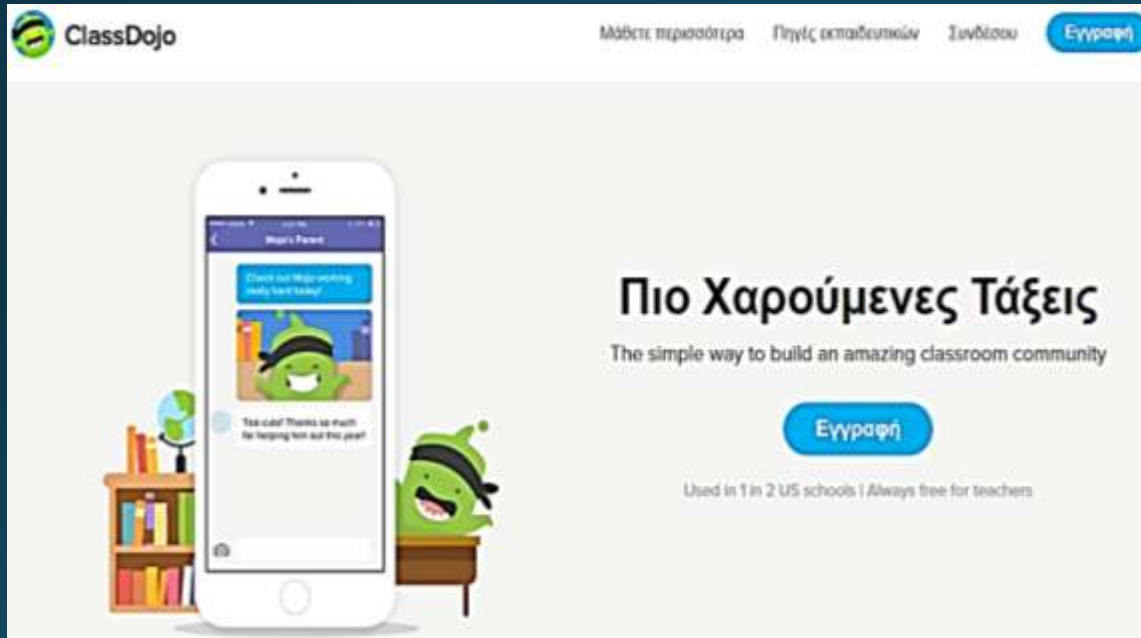
Σκοποί ενότητας

- Ο φοιτητής να έρθει σε επαφή με εκπαιδευτικά λογισμικά που στοχεύουν στην βελτίωση και αναβάθμιση της εκπαιδευτικής διαδικασίας

Περιεχόμενα ενότητας

- Περιγραφή: παρουσιάζονται ενδιαφέροντα διαδικτυακά λογισμικά τα οποία θα ενισχύσουν τόσο το έργο των μαθητών όσο και των εκπαιδευτικών
- Λέξεις Κλειδιά: Class Dojo, Class Badges, EdShelf, PowerMyLearning, Google For Education

1. Class Dojo



- Προσφέρει την δυνατότητα δημιουργίας μιας ψηφιακής κοινότητας της σχολικής τάξης
- Διαθέσιμο στα ελληνικά αλλά και σε εφαρμογή για Android και iOS
- <https://www.classdojo.com/el-gr/?redirect=true>

Τι είναι το Class Dojo

- Λύση προβλήματος άμεσης ανατροφοδότησης σε σωστές/λάθος συμπεριφορές των μαθητών
- Κάθε μαθητής έχει ένα avatar
- Ο εκπαιδευτικός συμπληρώνει στο κάθε avatar δεδομένα σχετικά με την συμπεριφορά του μαθητή μέσα από τις κατηγορίες συμπεριφορών που περιέχει το Class Dojo
- Ο εκπαιδευτικός προσθέτει όσες συμπεριφορές επιθυμεί στην εκάστοτε κατηγορία και προσθέτει/ αφαιρεί credits από τους μαθητές

Positive		Negative
 Collaboration	 Responsibility	 Communication
 Organization	 Attention	 Independence
 Transitions	 Initiation	 Focussed Imagination

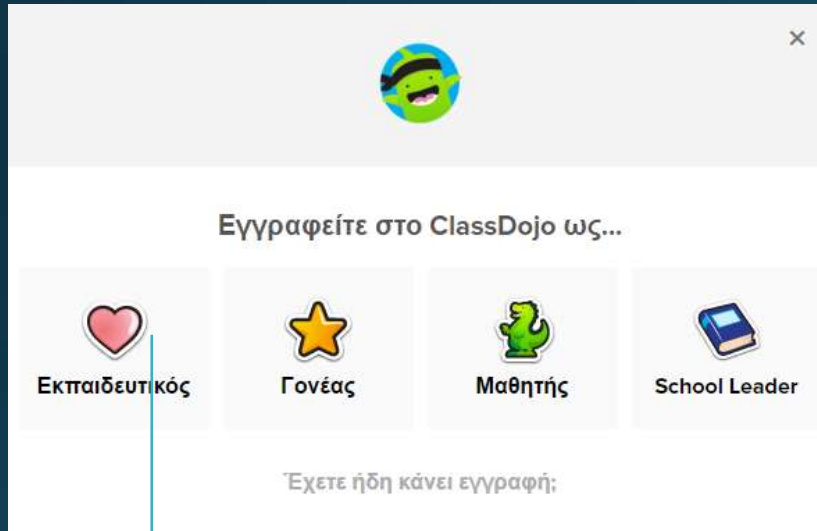
 Angelina Jolie	 Bradley Pitt	 Cameron Diaz
 Denzel Washington	 Halle Berry	 Hugh Jackman
 Matthew Damon	 Megan Fox	 Natalie Portman

Τι είναι το Class Dojo

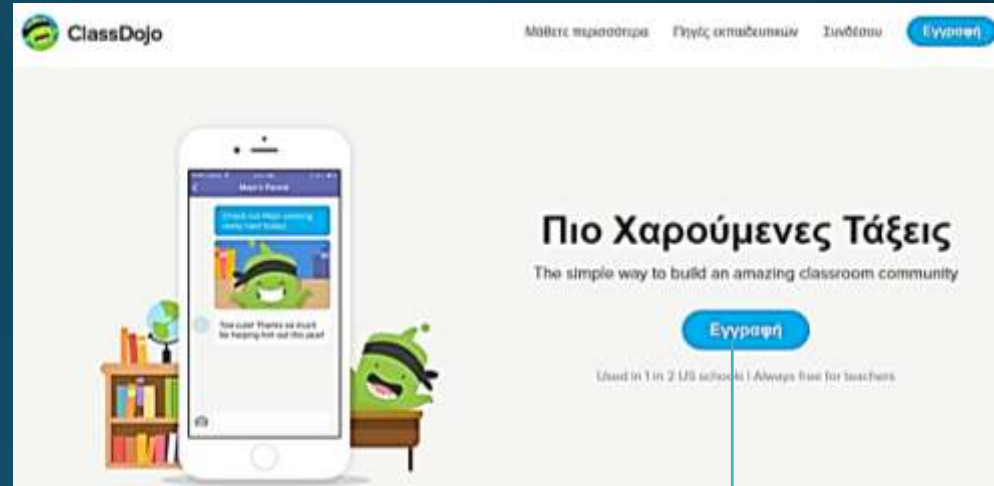
- Γίνεται συλλογή και μείωση πόντων που αντιστοιχούν σε κάποια προνόμια των μαθητών
- Οι συμπεριφορές μπορούν να συλλεχθούν σε μια αναφορά και να σταλθούν στους γονείς ή να τις βλέπουν οι ίδιοι οι μαθητές ανά πάσα στιγμή
- Δυνατότητα οπτικοποίησης συνολικής πορείας του μαθητή με την μορφή γραφήματος
- Ευχάριστος τρόπος αλληλεπίδρασης και παροχή κινήτρου στους μαθητές!



Συνδεθείτε στο Class Dojo



- Επιλέξτε την ειδικότητά σας



- Δημιουργία λογαριασμού με το email πατώντας την επιλογή «Εγγραφή»

Οδηγίες χρήσης του Class Dojo



Get ready for your best classroom yet :)

☐

By signing up, you agree to ClassDajo's [Terms of Service](#) and [Privacy Policy](#). Since ClassDajo is based in the US, you also agree that your information could be transferred there. You can, of course, opt out at any time by visiting our [Privacy Center](#). We hope this makes sense!

- Συμπληρώνετε τα στοιχεία σας

First, let's find your school.

26ο Δημοτικό Σχολείο Αχαρνών

1 Μετασανίδης & Φ. Χαλκιά, Ολυμπιακό Χωριό, Αττική, USA

10

5ο Δημοτικό σχολείο αγρινίου

ταπασσας 75, αγρινιο, απολοκαριστας, HINGMEHES POLITEIES

5

ghujkuyilgy

hazkukis, kazGT, ukgyota, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

3

ΔΗΜ.ΣΧ. ΜΑΡΓΑΡΙΤΩΝ

Μαργαρίτης, Μαργαρίτης, Μυκονάδμου, ΕΛΛΑΔΑ

1

2ο ΔΗΜ. ΣΧ. Α. ΧΕΡΙΩΝΗΣΙΟΥ

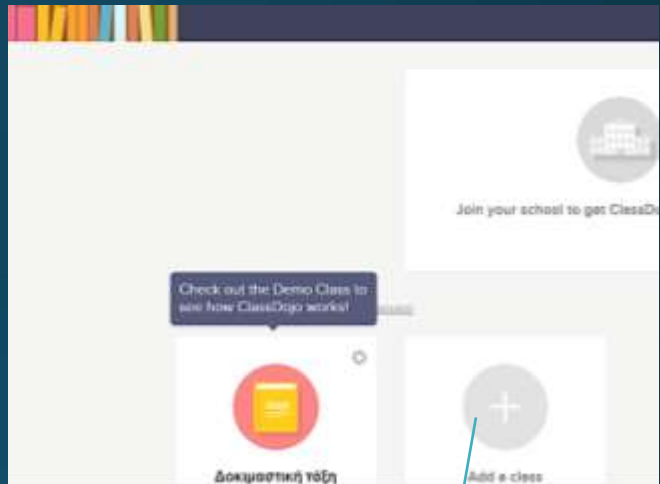
NEA ELIAKTHIA, A. VEDOMATSE, VEDOMATSE, KAZAKA

3

I'm not in a school

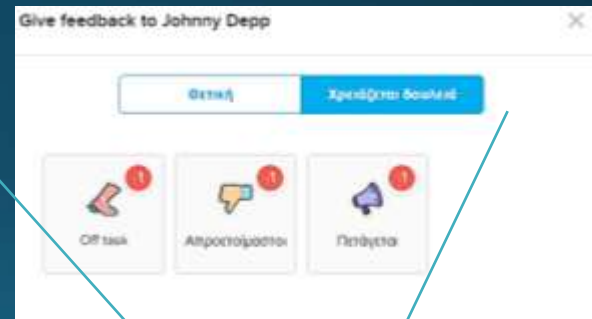
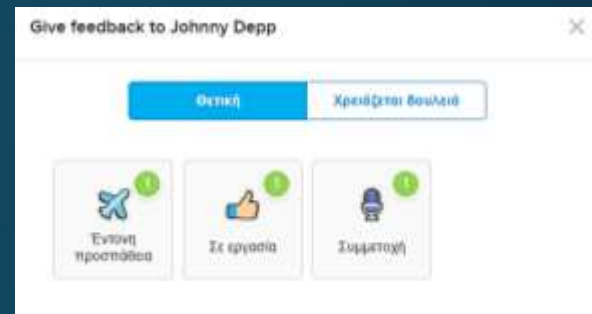
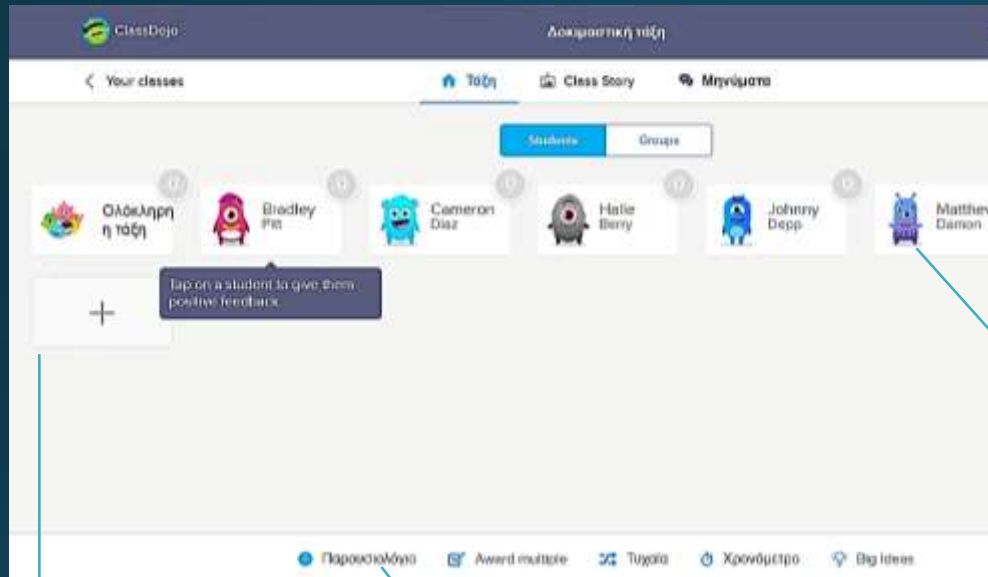
Request to join school

- Βρίσκετε το σχολείο που εργάζεστε ή δηλώνετε ότι δεν ανήκετε σε κάποιο σχολείο



- Το προφίλ σας είναι έτοιμο. Δημιουργήστε μια νέα τάξη ή πειραματιστείτε στην δοκιμαστική τάξη που υπάρχει

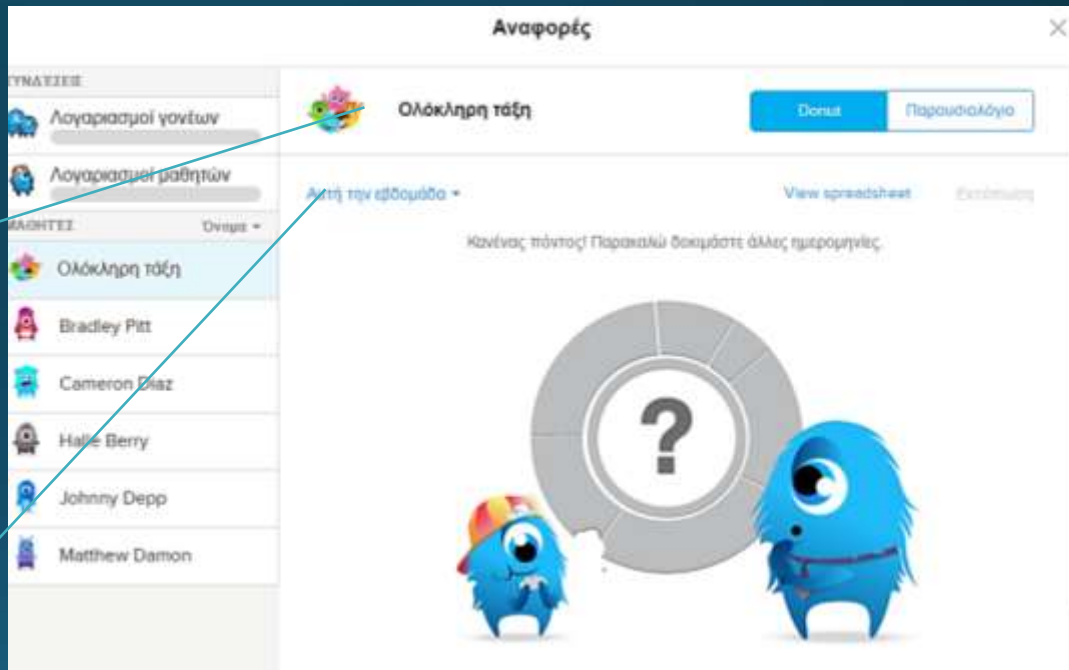
Οδηγίες χρήσης του Class Dojo



- Πρόσθεση καινούργιου μαθητή
- Παρουσιολόγιο, τυχαιά ή πολλαπλή απόδοση ενός feedback, χρονόμετρο δραστηριοτήτων, μικρά εκπαιδευτικά βίντεο με τα avatars
- Πατώντας πάνω σε έναν μαθητή ανοίγει το παράθυρο απονομής θετικού/αρνητικού feedback

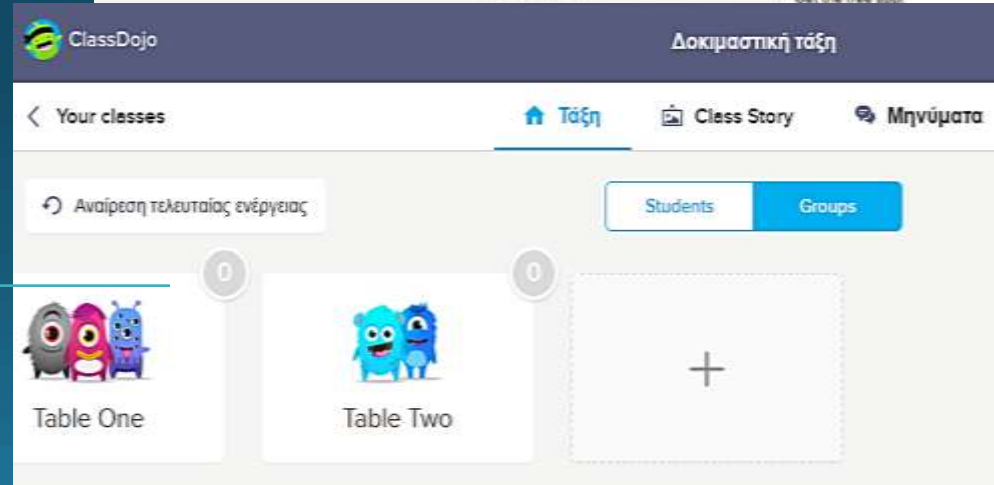
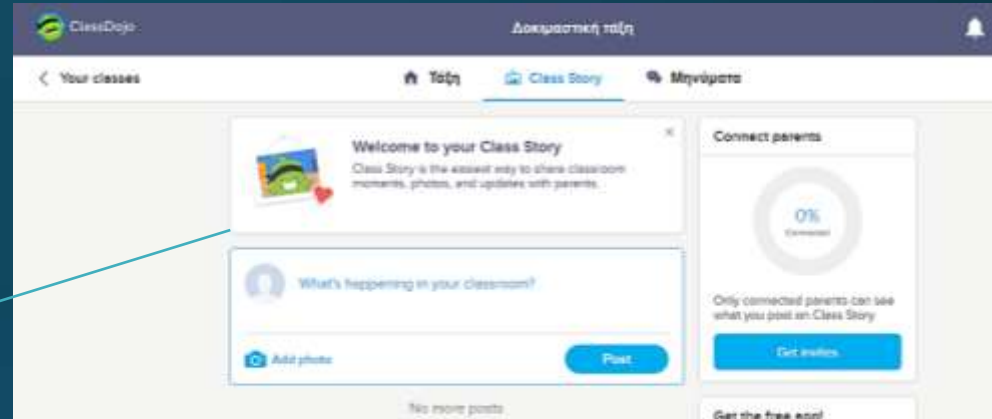
Οδηγίες χρήσης του Class Dojo

- Πατώντας την επιλογή View Reports βλέπετε την συνολική εικόνα των μαθητών σε μορφή γραφήματος ή το συνολικό τους παρουσιολόγιο
- Δυνατότητα συνολικής προβολής των επιδόσεων ανά μέρα/βδομάδα/μήνα/χρονιά



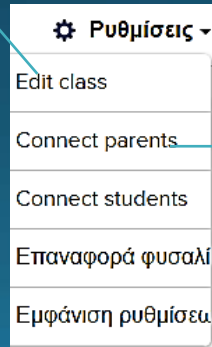
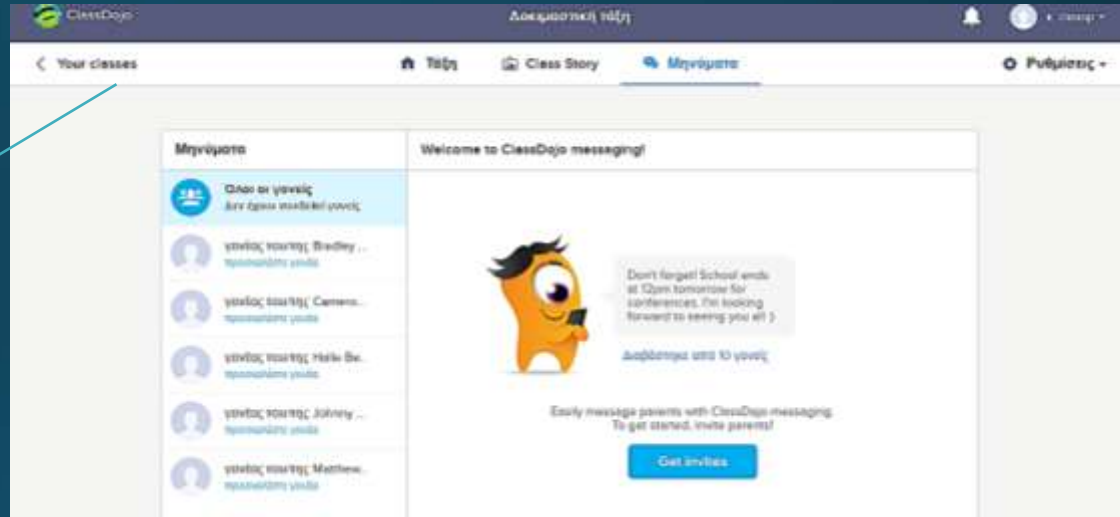
Οδηγίες χρήσης του Class Dojo

- Πατώντας την επιλογή Class Story ο εκπαιδευτικός μπορεί να δημιουργήσει ένα ημερολόγιο της τάξης, με την δυνατότητα upload φωτογραφιών τις οποίες μπορούν να δουν και οι γονείς
- Με την επιλογή groups ο εκπαιδευτικός δίνει feedbacks αναλόγως με τις ομάδες εργασίας των μαθητών



Οδηγίες χρήσης του Class Dojo

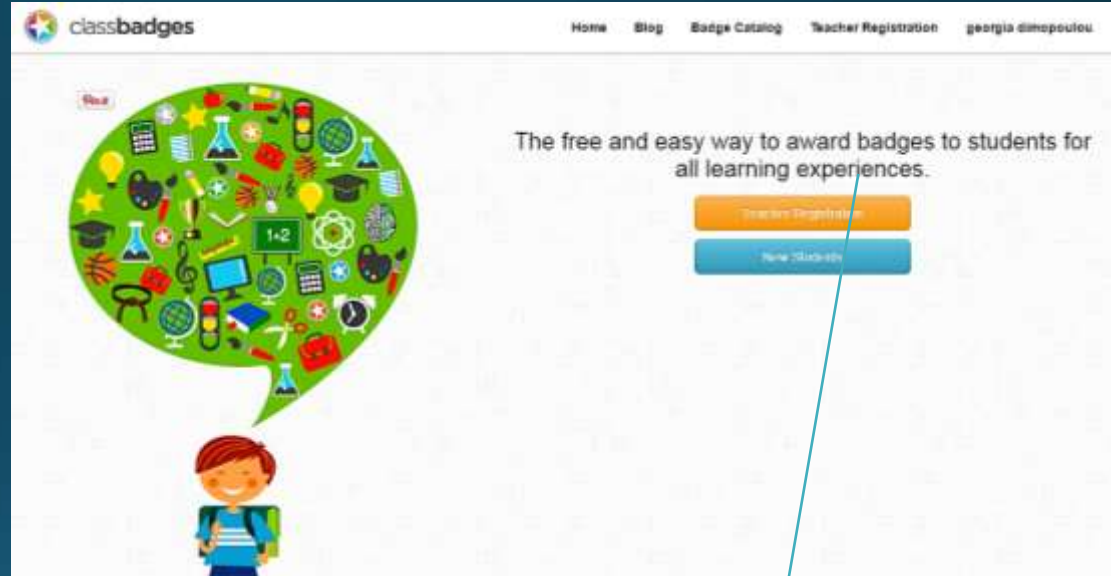
- Στα Μηνύματα μπορείτε να επικοινωνείτε με τους γονείς των μαθητών με συλλογικά ή ατομικά μηνύματα
- Επεξεργασία μαθητών (ονομάτων, avatar), γονέων, προσθαφαίρεση συμπεριφορών κ.α.
- Προσκαλείτε τους μαθητές να δουν και οι ίδιοι την πρόοδο τους ή να επεξεργαστούν το avatar τους
- Μηδενισμός των Credits



- Προσκαλείτε γονείς μέσω email ώστε να βλέπουν κι εκείνοι την πορεία των μαθητών

2. Class Badges

- Παρόμοιο με το Class Dojo
- Ο μαθητής για κάθε του επίτευγμα κερδίζει ψηφιακές κονκάρδες
- Οι ψηφιακές κονκάρδες ακολουθούν τον μαθητή σε όλες τις βαθμίδες, δίνουν περισσότερες πληροφορίες για τις δυνατότητες τους από τους απλούς βαθμούς



- Δημιουργείτε πολύ εύκολα λογαριασμό ως εκπαιδευτικοί μέσω email <http://classbadges.com/>

3.EdShelf

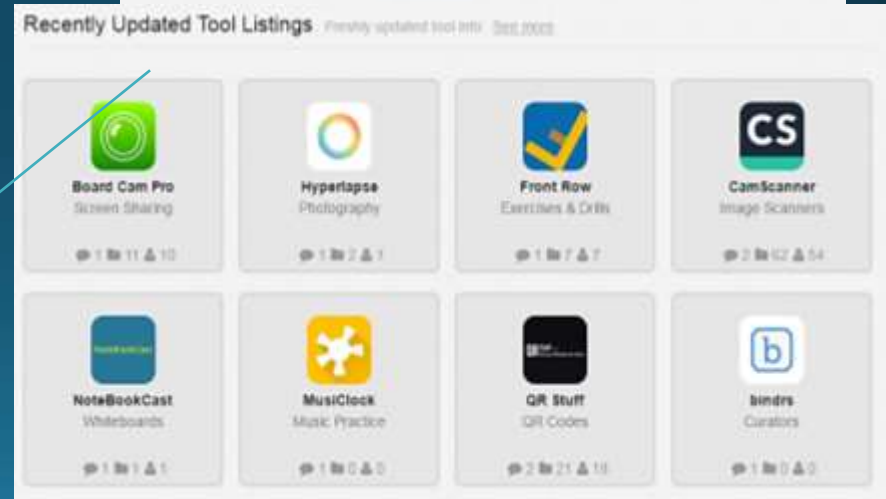
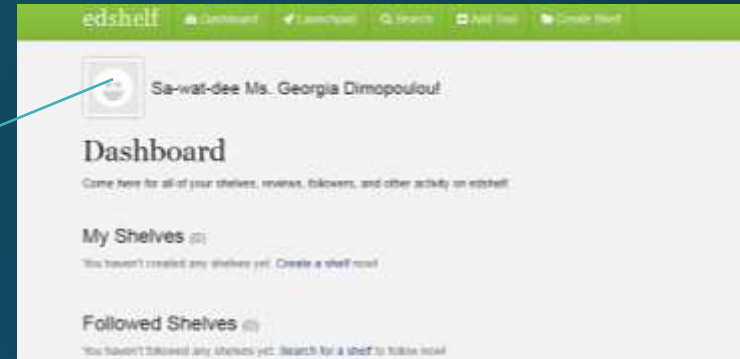
- Οι εκπαιδευτικοί δημιουργούν και κοινοποιούν την συλλογή τους από ηλεκτρονικές πηγές μάθησης και εκπαιδευτικές ή χρήσιμες εφαρμογές
- Οι χρήστες καλούνται να βαθμολογήσουν αυτά τα εργαλεία σύμφωνα με τα κριτήρια της ευχρηστίας, παιδαγωγικών αποτελεσμάτων και ελκυστικότητας στους μαθητές
- <https://edshelf.com/>



- Πατήστε το Create Account και δημιουργείστε λογαριασμό πολύ εύκολα συμπληρώνοντας τα στοιχεία σας

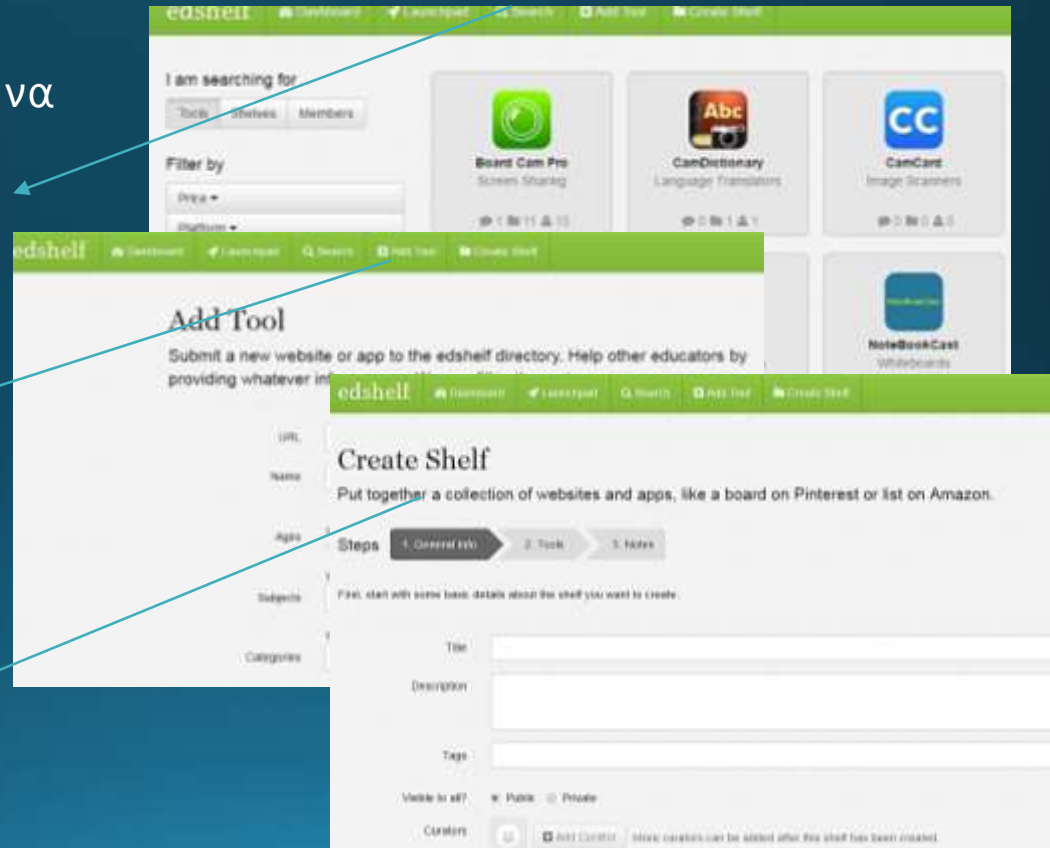
Οδηγίες χρήσης του EdShelf

- Πατώντας την επιλογή Dashboard εμφανίζονται πληροφορίες για τα δικά σας «ράφια» με εφαρμογές και εργαλεία
- Πατώντας το λογότυπο του EdShelf εμφανίζονται εφαρμογές που πρόσθεσαν στην βιβλιοθήκη τους ή βαθμολόγησαν πρόσφατα οι χρήστες
- Αλλά και όλες οι διαθέσιμες εφαρμογές χωρισμένες ανά γνωστικό αντικείμενο, ηλικία, απαιτήσεις συστήματος κ.α.



Οδηγίες χρήσης του EdShelf

- Στην επιλογή Search μπορείτε να κάνετε αναζήτηση με βάση διάφορα φίλτρα: ηλικία, θέμα κ.α.
- Στην επιλογή Add Tool προσθέτετε κάποιο εξωτερικό εργαλείο που δεν βρίσκεται στο EdShelf
- Στην επιλογή Create Shelf δημιουργείτε «ράφια» ανάλογα με τις κατηγορίες των εργαλείων σας



4. PowerMyLearning

- Περιέχει πάνω από 1.000 ηλεκτρονικές εκπαιδευτικές δραστηριότητες
- Δωρεάν για τους εκπαιδευτικούς
- τους επιτρέπει να δημιουργούν την δική τους playlist από δραστηριότητες αλλά και να προσθέτουν και δικές τους περιγραφές δραστηριοτήτων
- <http://powermylearning.org/>



The screenshot shows the 'Create Your Free PowerMyLearning Connect Account' page. It includes a heading, a paragraph about exploring thousands of online learning activities, and a prompt to choose an option below. There are three buttons: 'A Student', 'A Parent', and 'An Educator'. A 'Log In' link is also visible for existing users.

Create Your Free PowerMyLearning Connect Account

Explore thousands of the best online learning activities from across the web – all for free! It's easy to get started. Just choose an option below.

I am:

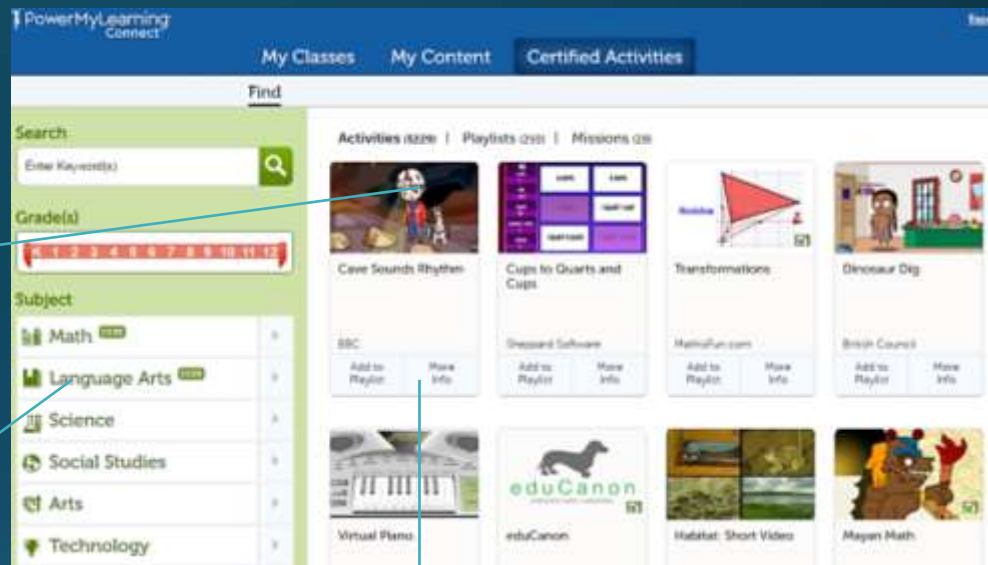
Already have an account? [Log In](#)



- Δημιουργήστε λογαριασμό πατώντας Sign Up
- Επιλέξτε την επιλογή Educator και συμπληρώστε τα στοιχεία σας

Οδηγίες χρήσης του PowerMyLearning

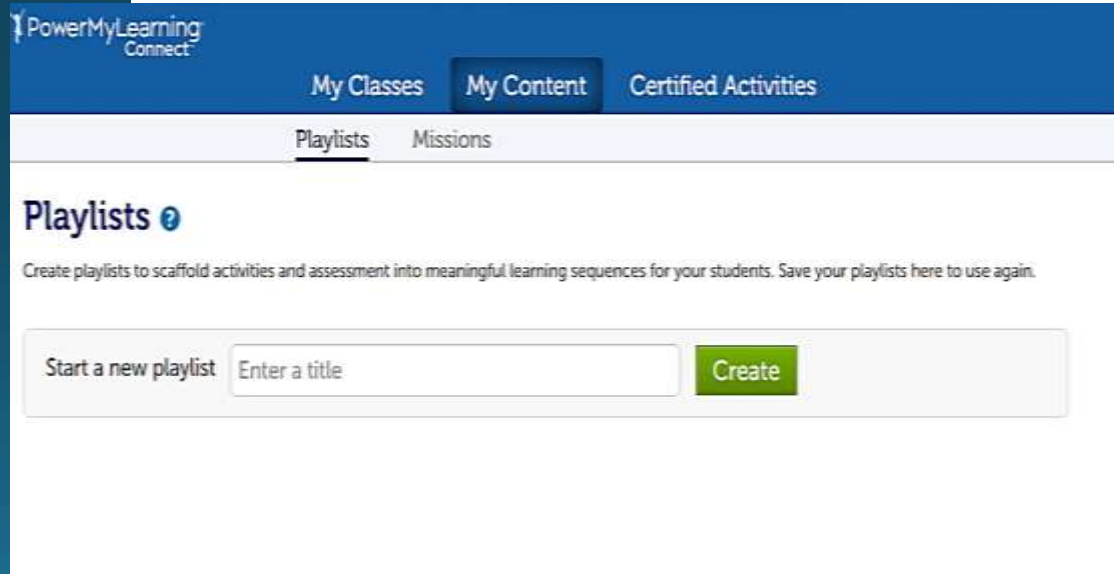
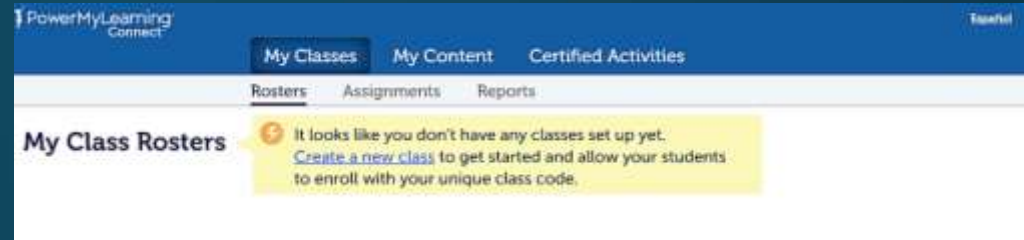
- Πατώντας την επιλογή Certified Activities εμφανίζονται όλες οι έτοιμες ψηφιακές δραστηριότητες
- Μπορείτε εναλλακτικά να κάνετε αναζήτηση ανά ηλικία μαθητών, γνωστικό αντικείμενο, απαιτήσεις συστήματος ή τύπο δραστηριότητας



- Πατώντας More Info εμφανίζεται για κάθε δραστηριότητα μια μικρή περιγραφή, απευθυνόμενη ηλικία κ.α.
- Πατώντας Add to Playlist προστίθεται στην προσωπική σας συλλογή δραστηριοτήτων

Οδηγίες χρήσης του PowerMyLearning

- Πατώντας το My Classes μπορείτε να κατηγοριοποιήσετε τις ψηφιακές σας δραστηριότητες ανά τάξη που τις χρησιμοποιείτε
- Στην επιλογή My Content δημιουργείτε Playlists δραστηριοτήτων ή φτιάχνετε από την αρχή την δική σας δραστηριότητα



Οδηγίες χρήσης του PowerMyLearning

- Αφού δημιουργήσετε μια καινούργια Playlist πατώντας το Add Content με την επιλογή Add a Checkpoint μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε και ένα ψηφιακό τεστ για τους μαθητές με ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής ή ανάπτυξης που θα ακολουθεί μετά το τέλος των δραστηριοτήτων

Search your playlists by title

Start a new playlist Enter a title Create

Teacher Tips

Create a Playlist

Mix and match digital content into learning sequences that can be personalized and assigned to meet student needs.

Add Activities

Find Certified Activities

Embed Your Own Activities

Add a Checkpoint

Add Rationales

A $2+1=3$

B $15-8=6$

C $28+2=31$

D $8-3=4$

+ Add Info Add additional question information including grade, source, difficulty level and depth of knowledge.

Incorrect Response Feedback (optional)

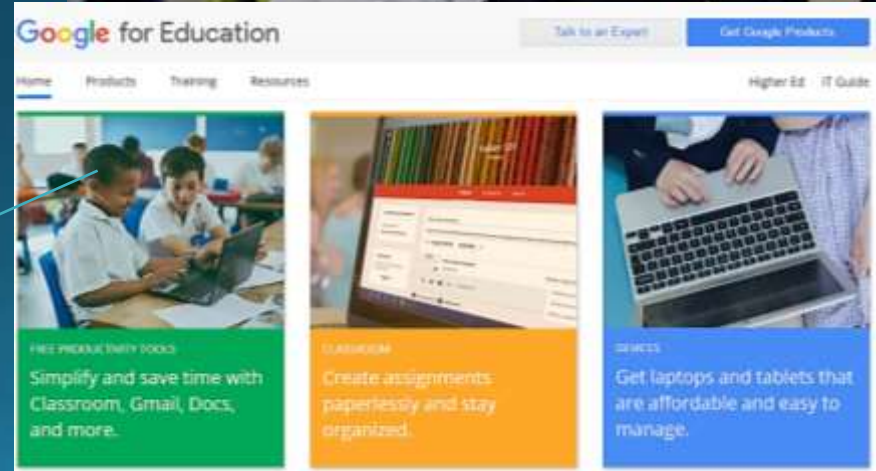
wrong

Correct Response Feedback (optional)

great

5. Google for Education

- Οι διάφορες εφαρμογές της Google (Drive, Gmail κ.α.) ενώνονται για εκπαιδευτική σκοπιμότητα
- Δυνατότητα διαμοιρασμού διδακτικού υλικού του εκπαιδευτικού με τους μαθητές του αλλά και παρακολούθηση Online προγραμμάτων εκμάθησης
- Δυνατότητα κοινής επεξεργασίας εξ αποστάσεως, επικοινωνίας και αξιολόγησης
- Ιδιαίτερα βοηθητικό για τη μέθοδο Project Based Learning!



Μερικά ακόμα που αξίζει να δείτε...

- **Khan Academy:** βίντεο επεξηγήσεων εκπαιδευτικών προβλημάτων όλων των βαθμίδων <https://el.khanacademy.org/>
- **Newton's Playground:** ψηφιακό περιβάλλον για μάθηση και αξιολόγηση ταυτόχρονα μέσω παιχνιδιού που βασίζεται σε αρχές του Νεύτωνα <http://newtonplayground.software.informer.com/>
- **Promise Neighborhoods Research Consortium (PNRC):** συνδέει πληροφορίες από το σχολείο, από γονείς, δασκάλους και μαθητές για να εκτιμήσει πιθανότητες κατάθλιψης, αντικοινωνικής συμπεριφοράς, ναρκωτικών, ακαδημαϊκής αποτυχίας κ.α. <http://promiseneighborhoods.org/>
- **Better Lesson:** πλατφόρμα που συγκροτείται πάνω από 300.000 εκπαιδευτικούς οι οποίοι κοινοποιούν το διδακτέο υλικό τους <http://betterlesson.com/>
- **Curriki:** επιτρέπει στους χρήστες που ανήκουν σε χώρες με μικρά κατά κεφαλήν εισοδήματα ή/ και που αντιμετωπίζουν πολιτικά/γεωγραφικά εμπόδια για μάθηση να κοινοποιούν και να έχουν πρόσβαση σε ηλεκτρονικές εκπαιδευτικές πηγές <http://www.curriki.org/>

Μερικά ακόμα που αξίζει να δείτε...

- **Edsurge:** περιλαμβάνει μικρές περιγραφές των προϊόντων ηλεκτρονικής μάθησης και πως χρησιμοποιούνται, τι αντικείμενα και βαθμίδες καλύπτουν και απαιτήσεις συστήματος σύμφωνα με τις αξιολογήσεις και τα σχόλια των χρηστών
<https://www.edsurge.com/>
- **ShareMyLesson:** Περιέχει πάνω από 250.000 ηλεκτρονικές πηγές μάθησης που προέρχονται από 200 εκπαιδευτικούς. Επιτρέπει μίξη, ανακοινοποίηση και επαναχρησιμοποίηση. Περιλαμβάνει και κοινότητα που μπορούν οι εκπαιδευτικοί να ανταλλάζουν απόψεις και σχόλια <https://sharemylesson.com/>
- **Open Tapestry:** επιτρέπει στους χρήστες να βρίσκουν, να οργανώνουν και να κοινοποιούν πηγές ηλεκτρονικής μάθησης <http://www.opentapestry.com/>
- **LearnZillion:** πλατφόρμα που περιλαμβάνει επεξηγηματικά βίντεο, αξιολογήσεις και αναφορά προόδου. Περιλαμβάνει πάνω από 2.000 ανοιχτά μαθήματα <https://learnzillion.com/>
- **Gooru:** ελεύθερη πλατφόρμα για εκπαιδευτικούς και μαθητές που προσφέρει πρόσβαση σε πάνω από 50.000 ανοιχτά μαθήματα για μαθηματικά και επιστήμες <https://www.gooru.org/>

Τέλος Ενότητας