

Blended teaching and learning in VET schools  
No.2020-1-LV01-KA226-VET-094501



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

*Riga State Technical School coordinate Erasmus+  
Strategic Partnership project "Blended teaching and learning in VET schools",  
Co-funded by the Erasmus + Programme of the European Union*

# ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ

## "40 ψηφιακά εργαλεία"

Έργο «Blended teaching and learning in VET schools»

No (2020-1-LV01-KA226-EEK-094501)

## Πίνακας περιεχομένου

1. Εισαγωγή.....	4
2. Κατάλογος εργαλείων .....	4
2.1 Πλατφόρμες ηλεκτρονικής μάθησης .....	4
1. Microsoft Teams ( <a href="https://www.microsoft.com/enus/education/products/teams">https://www.microsoft.com/enus/education/products/teams</a> ) .....	4
2. Google Classroom ( <a href="https://edu.google.com/products/classroom/">https://edu.google.com/products/classroom/</a> ) .....	5
3. Edmodo ( <a href="https://new.edmodo.com/">https://new.edmodo.com/</a> ) .....	6
4. Moodle ( <a href="https://moodle.org/">https://moodle.org/</a> ) .....	7
2.2 Εγγραφή ήχου και βίντεο .....	8
5. Edpuzzle ( <a href="https://edpuzzle.com/">https://edpuzzle.com/</a> ) .....	8
6. Flipgrid ( <a href="https://info.flipgrid.com/">https://info.flipgrid.com/</a> ) .....	9
7. Vocaroo ( <a href="http://vocaroo.com/">http://vocaroo.com/</a> ) .....	10
2.3 Δημιουργήστε κουίζ, δημοσκοπήσεις και έρευνες .....	11
8. Kahoot! ( <a href="https://getkahoot.com/">https://getkahoot.com/</a> ) .....	11
9. MicroPoll ( <a href="http://www.micropoll.com/">http://www.micropoll.com/</a> ) .....	12
10. Poll Everywhere ( <a href="http://www.pollerywhere.com/">http://www.pollerywhere.com/</a> ) .....	13
11. Poll Maker ( <a href="https://www.poll-maker.com/">https://www.poll-maker.com/</a> ) .....	14
12. Quizalize ( <a href="https://www.quizalize.com/">https://www.quizalize.com/</a> ) .....	15
13. Quizizz ( <a href="https://quizizz.com/">https://quizizz.com/</a> ) .....	16
14. Quizlet ( <a href="http://quizlet.com/">http://quizlet.com/</a> ) .....	17
15. Survey Hero ( <a href="https://www.esurveycreator.com/">https://www.esurveycreator.com/</a> ) .....	19
16. SurveyPlanet ( <a href="https://surveyplanet.com/">https://surveyplanet.com/</a> ) .....	20
17. Triventy ( <a href="http://www.triventy.com/">http://www.triventy.com/</a> ) .....	21
2.4 Καταιγισμός ιδεών, mind maps, και συνεργασία .....	22
18. AnswerGarden ( <a href="https://answergarden.ch/">https://answergarden.ch/</a> ) .....	22
19. Coggle ( <a href="https://coggle.it/">https://coggle.it/</a> ) .....	23
20 Miro ( <a href="https://miro.com/education-hiteboard/">https://miro.com/education-hiteboard/</a> ) .....	24
21 Padlet ( <a href="http://padlet.com/">http://padlet.com/</a> ) .....	24
2.5 Παρουσίαση, συμμετοχή και έμπνευση .....	26
22. Random Name/Word Picker ( <a href="https://www.classtools.net/random-namepicker/">https://www.classtools.net/random-namepicker/</a> ) .....	26
23. Socrative ( <a href="http://www.socrative.com/">http://www.socrative.com/</a> ) .....	27
2.6 Δημιουργήστε σύννεφα λέξεων ή ετικετών.....	28
24. EdWordle ( <a href="http://www.edwordle.net/">http://www.edwordle.net/</a> ) .....	28
2.7 Λήψη σχολίων σε πραγματικό χρόνο.....	30
25. Formative ( <a href="https://goformative.com/">https://goformative.com/</a> ) .....	30
26. Kaizena ( <a href="https://kaizena.com/">https://kaizena.com/</a> ) .....	31

27. Mentimeter( <a href="https://www.mentimeter.com/">https://www.mentimeter.com/</a> ).....	32
28. Pear Deck ( <a href="https://www.peardeck.com/">https://www.peardeck.com/</a> ) .....	33
29. Plickers ( <a href="https://www.plickers.com/">https://www.plickers.com/</a> ) .....	34
30. Quick Key ( <a href="https://get.quickkeyapp.com/">https://get.quickkeyapp.com/</a> ).....	35
2.8 Ενίσχυση της επικοινωνίας με την οικογένεια.....	36
31. Seesaw ( <a href="https://web.seesaw.me/">https://web.seesaw.me/</a> ).....	36
2.9 Ενίσχυση της επικοινωνίας των μαθητών με τους εκπαιδευτικούς και των μαθητών μεταξύ τους	37
32. Classkicks ( <a href="http://www.classkick.com/">http://www.classkick.com/</a> ) .....	37
33. Forallrubrics ( <a href="https://www.Forallrubrics.Com/">https://www.Forallrubrics.Com/</a> ).....	38
34. Lino ( <a href="http://en.linoit.com/">http://en.linoit.com/</a> ) .....	39
35. Online Stopwatch ( <a href="https://www.online-stopwatch.com/classroom-timers/">https://www.online-stopwatch.com/classroom-timers/</a> ).....	40
36. Verso ( <a href="http://versoapp.com/#verso">http://versoapp.com/#verso</a> ) .....	41
2.10 Συνεχίστε τη συζήτηση με ζωντανές συνομιλίες (chat) .....	42
37. Chatzy ( <a href="http://www.chatzy.com/">http://www.chatzy.com/</a> ) .....	42
2.11 Δημιουργία και αποθήκευση εγγράφων ή αναθέσεων .....	43
38. Piazza ( <a href="https://piazza.com/">https://piazza.com/</a> ).....	43
2.12 Εικονικά εργαστήρια .....	44
39. GO-LAB ( <a href="https://www.golabz.eu/">https://www.golabz.eu/</a> ) .....	44
40. PraxiLabs ( <a href="https://praxilabs.com/">https://praxilabs.com/</a> ) .....	46

## 1. Εισαγωγή

Το πρώτο μέρος του παρόντος εγχειριδίου περιλαμβάνει 40 ψηφιακά εργαλεία που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην τάξη και έχει δημιουργηθεί στο πλαίσιο του προγράμματος “Blended teaching and learning in VET schools” που συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Erasmus+. Περιέχει μια εκτενή λίστα με 75 ψηφιακά εργαλεία, εφαρμογές και πλατφόρμες που μπορούν να βοηθήσουν τους εκπαιδευτικούς να χρησιμοποιούν αποτελεσματικές μεθόδους και σύγχρονα ψηφιακά εργαλεία κατά τη διάρκεια της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

## 2. Κατάλογος εργαλείων

### 2.1 Πλατφόρμες ηλεκτρονικής μάθησης

#### 1. [Microsoft Teams](https://www.microsoft.com/enus/education/products/teams) (<https://www.microsoft.com/enus/education/products/teams>)

Το Microsoft Teams είναι ένας ψηφιακός κόμβος που συγκεντρώνει συνομιλίες, περιεχόμενο, αναθέσεις εργασιών και εφαρμογές σε ένα σημείο, επιτρέποντας στους εκπαιδευτικούς να δημιουργούν ζωντανά μαθησιακά περιβάλλοντα, να συνεργάζονται σε αίθουσες διδασκαλίας, να συνδέονται σε επαγγελματικές κοινότητες μάθησης και να αλληλεπιδρούν με συναδέλφους - όλα από ένα μόνο (ψηφιακό) σημείο.

##### 1. Εγγραφή στο Microsoft Teams

Το Teams απαιτεί την εγγραφή εκπαιδευτικών και μαθητών. Το Teams διαθέτει εκδόσεις για υπολογιστή, εφαρμογή για κινητά και έκδοση για προγράμματα περιήγησης. Οδηγίες για την εγγραφή σας μπορείτε να βρείτε [εδώ](#)

##### 2. Δημιουργήστε την ομάδα σας

Για να δημιουργήσετε μια νέα ομάδα, ένας χρήστης πρέπει να κάνει κλικ στο κουμπί "Teams" (το μενού στα αριστερά) -> επόμενο βήμα - πατήστε το κουμπί "συμμετοχή ή δημιουργία ομάδας" (στην επάνω δεξιά γωνία). Μετά τη δημιουργία της ομάδας αποκτήστε τον σύνδεσμο της ομάδας και στείλτε τον στους μαθητές (δηλαδή θα σταλεί αυτόματα, εάν οι μαθητές είναι καταγεγραμμένοι στο βήμα δημιουργίας της ομάδας).

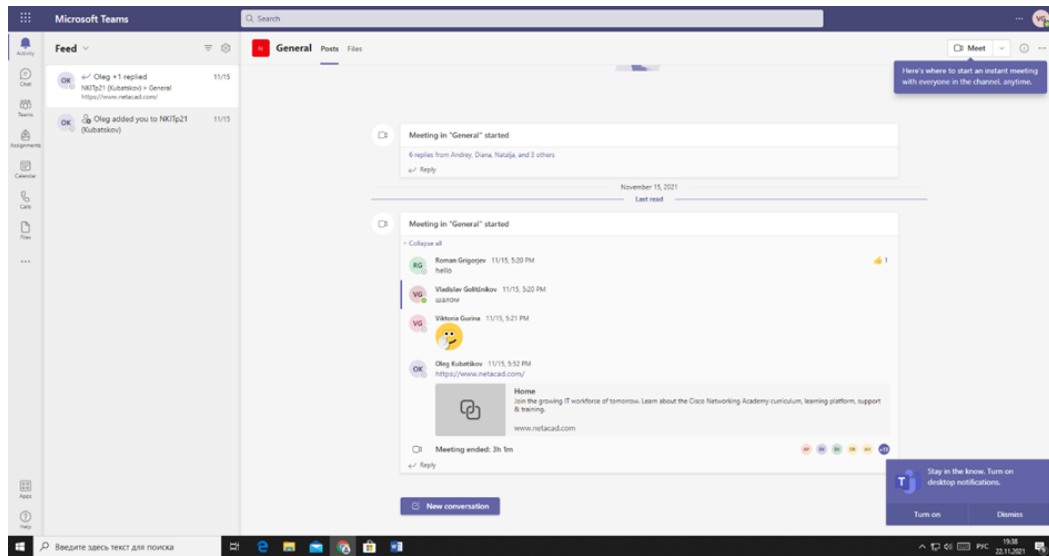
Το Microsoft Teams έχει πλήρη ενοποίηση με το MS Office και επιτρέπει στα μέλη της ομάδας να συνεργάζονται με τα ίδια αρχεία.

Ο δάσκαλος μπορεί να μοιραστεί την οθόνη του, τα αρχεία, τις παρουσιάσεις κ.λπ.

##### 3. Λάβετε άμεσα σχόλια

Οι μαθητές μπορούν να χρησιμοποιήσουν συνομιλίες κειμένου ή φωνής / βίντεο για άμεση ανατροφοδότηση ή για να μεταφορτώσουν αρχεία.





## 2. [Google Classroom](https://edu.google.com/products/classroom/) (<https://edu.google.com/products/classroom/>)

Το Google Classroom είναι μια all-in-one πλατφόρμα για διδασκαλία και μάθηση. Είναι ένα ασφαλές εργαλείο, που βοηθά τους εκπαιδευτικούς να διαχειρίζονται, να αξιολογούν και να εμπλουτίζουν μαθησιακές εμπειρίες.

### 1. Εγγραφείτε στο Google Classroom

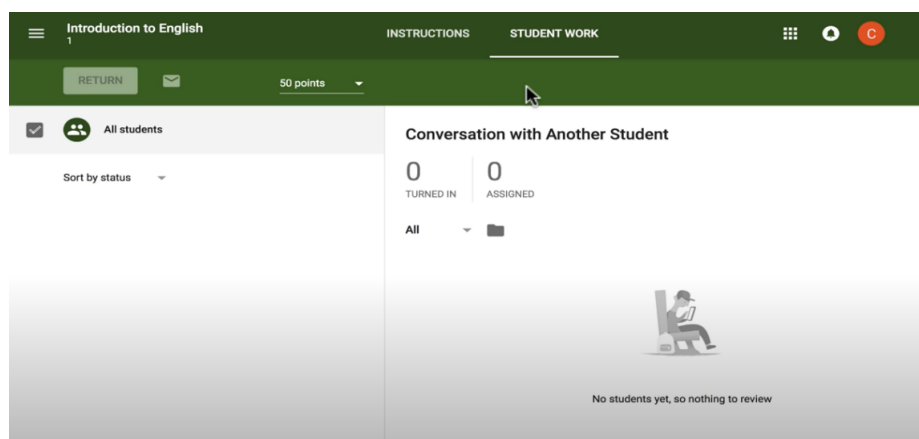
Η δημιουργία μιας τάξης γίνεται από έναν εκπαιδευτικό. Οι μαθητές μπορούν να εισέλθουν στην τάξη χωρίς να εγγραφούν, χρησιμοποιώντας μόνο τον κωδικό της τάξης.

### 2. Κοινή χρήση αρχείων και εργασιών

Στο Google Classroom, μπορείτε να κάνετε κοινή χρήση αρχείων, εργασιών και αναθέσεων. Ο/η εκπαιδευτικός μπορεί να βαθμολογεί τις εργασίες που ανάθεσε για το σπίτι ή για την τάξη και να τις στέλνει πίσω στους μαθητές με σχόλια.

### 3. Λάβετε άμεσα σχόλια

Οι μαθητές μπορούν να χρησιμοποιήσουν συνομιλίες κειμένου ή φωνής / βίντεο για άμεση ανατροφοδότηση ή να μεταφορτώσουν αρχεία.



### 3. Edmodo (<https://new.edmodo.com/>)

Το Edmodo είναι ένα παγκόσμιο εκπαιδευτικό δίκτυο που επιτρέπει τη σύνδεση των μαθητών με τους καθηγητές και τους εκπαιδευτικούς πόρους. Το δίκτυο υποστηρίζει την διαχείριση της τάξης και ενθαρρύνει τους μαθητές να εμπλακούν στην εκπαιδευτική διαδικασία.

#### 1. Εγγραφείτε στο Edmodo

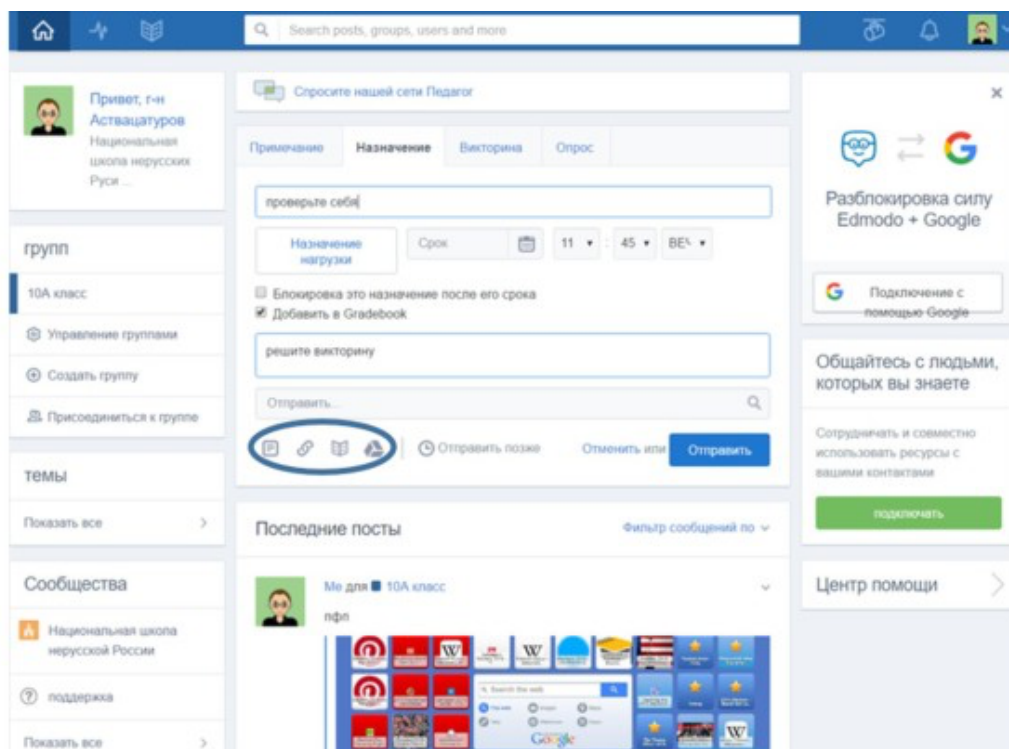
Καθηγητής και μαθητές πρέπει να εγγραφούν στο Edmodo. Ο/η εκπαιδευτικός πρέπει να δημιουργήσει την τάξη του και στη συνέχεια οι μαθητές πρέπει να εισέλθουν εισάγοντας τον κωδικό τάξης που τους παρέχει ο καθηγητής.

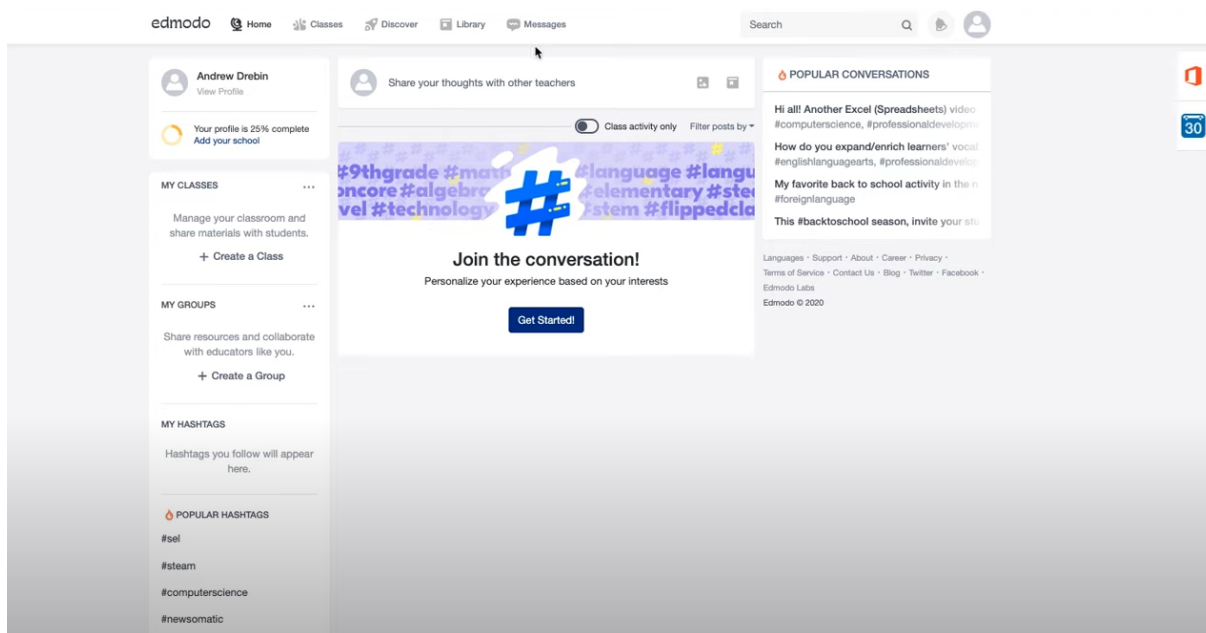
#### 2. Κοινή χρήση

Το Edmodo επιτρέπει στους εκπαιδευτές να επισυνάπτουν αρχεία σε αναρτημένες αναθέσεις. Οι μαθητές και οι εκπαιδευτικοί μπορούν να δημιουργήσουν ψηφιακές βιβλιοθήκες χρησιμοποιώντας υπερσυνδέσμους.

#### 3. Λάβετε άμεσα σχόλια

Οι μαθητές μπορούν να κάνουν ερωτήσεις ο ένας στον άλλο και στον εκπαιδευτικό. Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να στέλνουν μηνύματα σε όλους τους μαθητές με εργασίες και ανακοινώσεις. Η παράδοση κουίζ στο Edmodo σας επιτρέπει να παρέχετε στους μαθητές άμεσα σχόλια.





#### 4. Moodle (<https://moodle.org/>)

Moodle LMS, το σύστημα διαχείρισης μάθησης ανοιχτού κώδικα.

##### 1. Εγγραφείτε στο Moodle

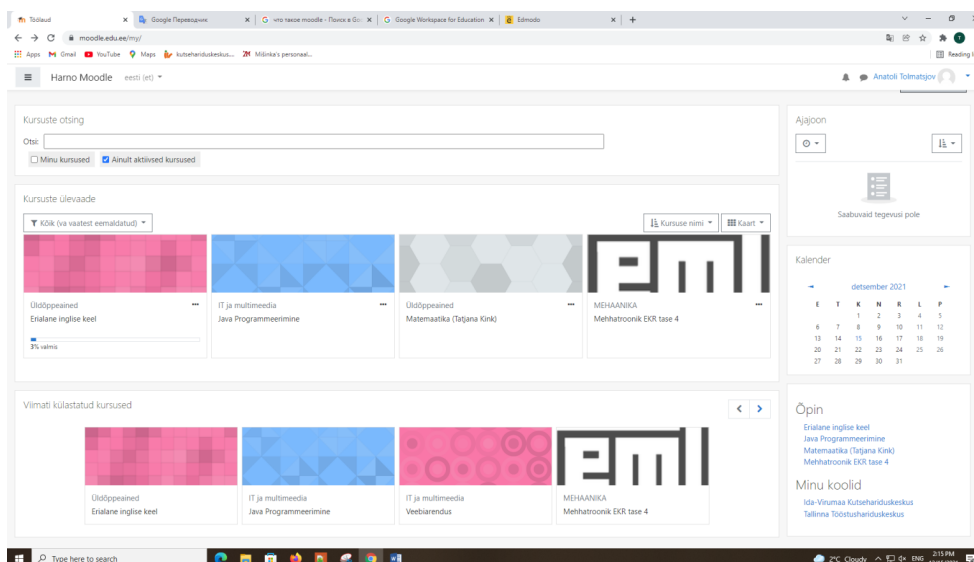
Ένας εκπαιδευτικός και οι μαθητές πρέπει να εγγραφούν στο Moodle. Οι μαθητές βρίσκουν ένα μάθημα, χρησιμοποιούν έναν κωδικό πρόσβασης, αν χρειάζεται, και στη συνέχεια μπορούν να δουν όλα τα αρχεία που άφησε ο δάσκαλος και να εργαστούν πάνω σε αυτά.

##### 2. Δημιουργία μαθήματος

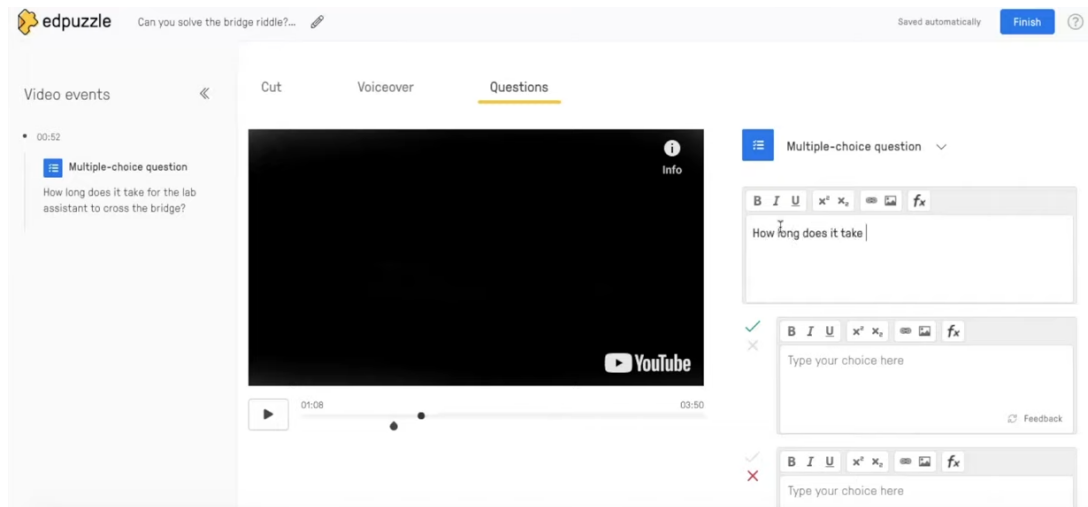
Ένας δάσκαλος δημιουργεί ένα μάθημα όπου εισάγει διάφορα έγγραφα και αναθέσεις.

##### 3. Λάβετε άμεσα σχόλια

Ο μαθητής μπορεί να υποβάλει την απάντησή του αμέσως κατά τη διάρκεια της προσπάθειας και να βαθμολογηθεί. Ωστόσο, μπορούν να υποβάλουν μόνο μία απάντηση, δεν μπορούν να την αλλάξουν αργότερα.







## 6. Flipgrid (<https://info.flipgrid.com/>)

Η εφαρμογή επιτρέπει στους μαθητές να χρησιμοποιούν βίντεο 15 δευτερολέπτων έως 5 λεπτών για να αλληλοεπιδράσουν με αυτό. Οι εκπαιδευτικοί και οι συμμαθητές μπορούν επίσης να παρέχουν ανατροφοδότηση.

### 1. Εγγραφέιτε στο Flipgrid

Οι εκπαιδευτικοί δημιουργούν ομάδες με κοινόχρηστο σύνδεσμο. Οι μαθητές χρησιμοποιούν τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του σχολείου για να εγγραφούν στο Flipgrid.

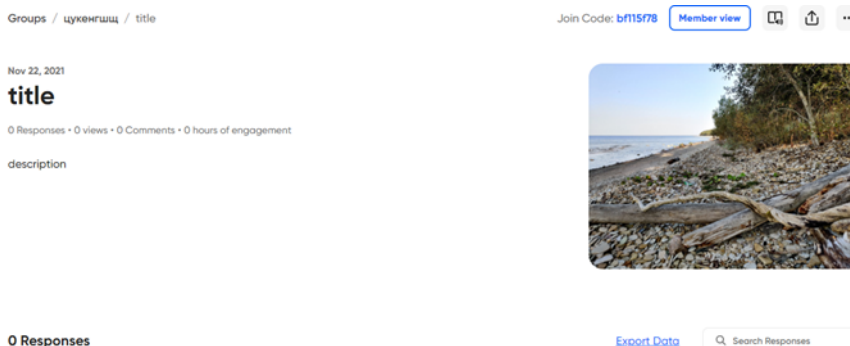
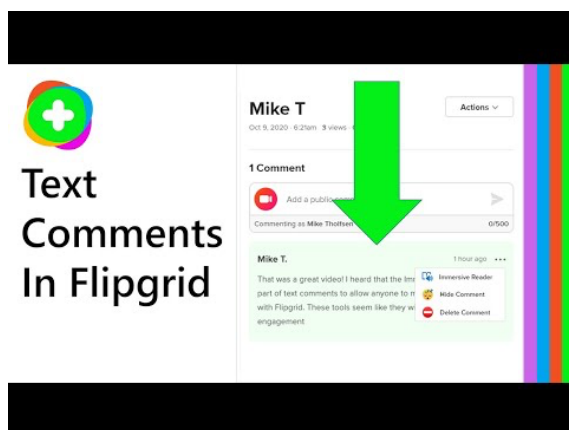
### 2. Χρήση της εφαρμογής

Οι εκπαιδευτικοί δημιουργούν ομάδες με κοινόχρηστο σύνδεσμο. Οι μαθητές συμμετέχουν σε μια ομαδική συζήτηση, χρησιμοποιώντας έναν απλό κωδικό ή έναν κωδικό QR. Μόλις συμμετάσχετε στο Θέμα, επιλέξτε το εικονίδιο Εγγραφή ή το εικονίδιο με την κόκκινη κάμερα για να ανοίξετε την κάμερα του Flipgrid. Αφού καταγράψετε το βίντεο σας μπορείτε να το ελέγξετε και να το υποβάλετε.

### 3. Άμεση ανατροφοδότηση

Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να παρέχουν σχόλια γράφοντας ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή χρησιμοποιώντας ένα βίντεο.

Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να δημοσιεύουν σχόλια δημόσια για κοινή χρήση με όλα τα μέλη ή ιδιωτικά για πιο προσωπικά σχόλια μόνο στο μέλος που δημοσίευσε το βίντεο. Τα μέλη μπορούν να βλέπουν ιδιωτικά και δημόσια σχόλια εάν συμμετέχουν στη συζήτηση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, μέσω του ονόματος χρήστη ή Google Classroom.



## 7. [Vocaroo \(http://vocaroo.com/\)](http://vocaroo.com/)

Η εφαρμογή δίνει τη δυνατότητα να δημιουργήσετε ηχογραφήσεις χωρίς τη χρήση λογισμικού, να μετατρέψετε την ηχογράφιση σε διαφάνειες, παρουσιάσεις και ιστοτόπους.

1. Εγγραφείτε στο Vocaroo  
Το Vocaroo δεν απαιτεί εγγραφή ή λογαριασμό.

2. Χρήση της εφαρμογής  
Η εφαρμογή Vocaroo είναι μία από τις απλούστερες εφαρμογές για την παραγωγή ηχογραφήσεων. Δεν έχει κονσόλα μίξης ή εφέ. Έχετε μόνο ένα κόκκινο κουμπί για την έναρξη της ηχογράφησης. Επίσης, έχετε ένα κουμπί για τις ρυθμίσεις. Οι ρυθμίσεις είναι περιορισμένες, μπορείτε να αφαιρέσετε μόνο το θόρυβο του παρασκηνίου και να ρυθμίσετε αυτόματα την ένταση του ήχου. Μπορείτε να διαγράψετε την ηχογράφιση χρησιμοποιώντας το κουμπί που βρίσκεται κάτω από το κουμπί της ηχογράφησης. Μπορείτε να ανεβάσετε την ηχογράφιση σας χρησιμοποιώντας το κουμπί στην επάνω δεξιά γωνία.



## 2.3 Δημιουργήστε κουίζ, δημοσκοπήσεις και έρευνες

### 8. Kahoot! (<https://getkahoot.com/>)

Πρόκειται για είναι ένα διαδραστικό σύστημα ερωτήσεων-απαντήσεων στην τάξη που βασίζεται σε παιχνίδια και σας επιτρέπει να δημιουργείτε κουίζ χρησιμοποιώντας δικό σας περιεχόμενο ή περιεχόμενο από το διαδίκτυο.

#### 1. Εγγραφείτε στο Kahoot

Το Kahoot απαιτεί μόνο την εγγραφή του δασκάλου. Μπορείτε επίσης να συνδεθείτε με λογαριασμούς Google, Microsoft, Apple ή Clever. Το Kahoot διαθέτει εφαρμογή για κινητά και έκδοση προγράμματος περιήγησης για υπολογιστή. Για την εγγραφή πρέπει να μεταβείτε στο [kahoot.com](https://kahoot.com), κάντε κλικ στο κουμπί εγγραφής και επιλέξτε το ρόλο του δασκάλου.

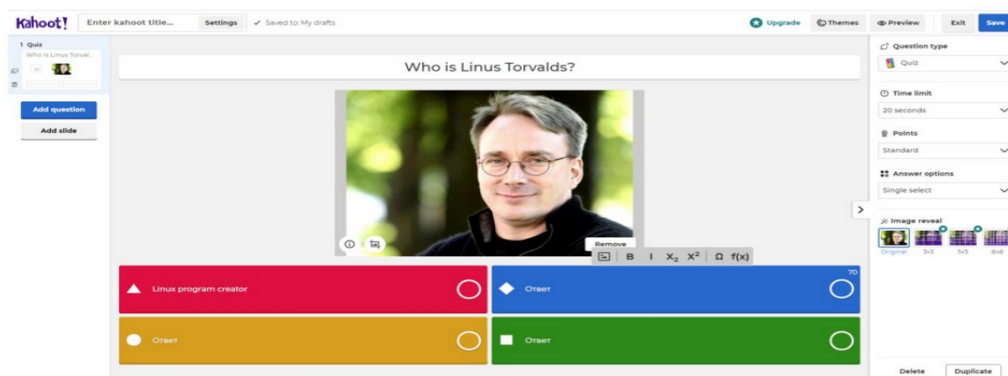
#### 2. Δημιουργήστε το κουίζ σας

Για να δημιουργήσετε ένα νέο κουίζ, κάντε κλικ στο κουμπί "Δημιουργία" στην επάνω δεξιά γωνία -> Προσθέστε εικόνα, πληκτρολογήστε τις παραλλαγές μιας ερώτησης και των απαντήσεων και το χρονικό όριο (δείτε το στιγμιότυπο οθόνης παρακάτω). Αφού δημιουργήσατε το κουίζ κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση". Για να στείλετε το κουίζ στους μαθητές κάντε κλικ στο "Κοινή χρήση" και επιλέξτε "Κοινή χρήση Kahoot" ή "Ανάθεση". Το "Κοινή χρήση Kahoot" το κάνει διαθέσιμο για δωρεάν χρήση, αν επιλέξετε "Ανάθεση" και πληκτρολογήστε τη λίστα των e-mail όσων θέλετε να λάβουν το σύνδεσμο για το κουίζ σας.

Το Kahoot διαθέτει ενσωμάτωση με τα MS Teams και Hopin.

#### 3. Λάβετε στατιστικά στοιχεία

Ένας εκπαιδευτικός μπορεί να δει τα στατιστικά των μαθητών με τους βαθμούς και τον αριθμό των σωστών απαντήσεων.



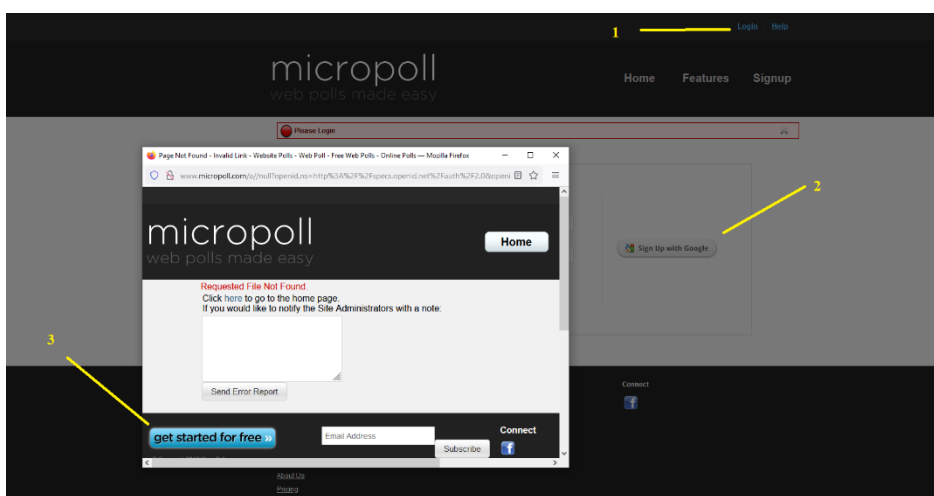


## 9. [MicroPoll](http://www.micropoll.com/) (<http://www.micropoll.com/>)

Αυτή η εφαρμογή σας βοηθά να δημιουργείτε δημοσκοπήσεις, να τις ενσωματώνετε σε ιστοτόπους και να αναλύετε απαντήσεις.

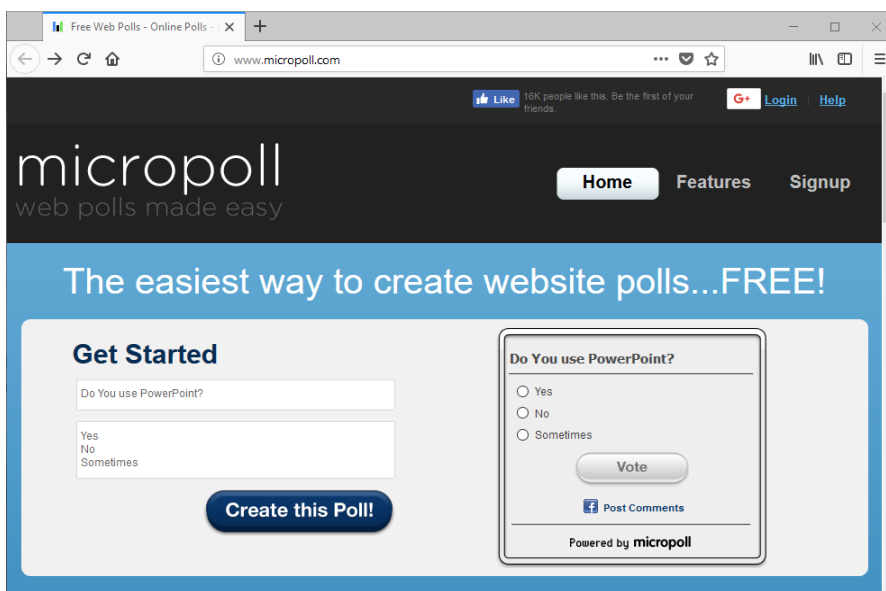
### 1. Εγγραφή

Η εγγραφή απαιτείται για τη δημιουργία ερωτηματολογίου, αλλά δεν απαιτείται για συμμετοχή με απεριόριστο αριθμό συμμετεχόντων. Το MicroPoll είναι δωρεάν. Αν το MicroPoll εμφανίσει κάποιο πρόβλημα με την εγγραφή, κάντε κλικ στο "Login" - "Εγγραφείτε μέσω Google" - μετά από αυτό μπορείτε να δείτε ένα αναδυόμενο παράθυρο και να κάνετε κλικ στο "Ξεκινήστε δωρεάν".



### 2. Δημιουργία δημοσκόπησης

Εγγραφείτε / κάντε κλικ στη δημιουργία μιας έρευνας / συμπληρώστε όλα τα απαιτούμενα πεδία στη σελίδα Micropolls, η οποία εμφανίζεται με μια λίστα των δημοσκοπήσεων σας. Μετά μπορείτε να πάτε σε μία από αυτές. Δευτερεύουσες εργασίες: τύπος, οπτικό στυλ, μέγεθος του θέματος προεπισκόπησης. Υπάρχει ένας κώδικας για την πώληση και τη διανομή δεδομένων.





### 3. Στατιστικά

Οι μαθητές μπορούν να χρησιμοποιήσουν συνομιλίες κειμένου ή φωνής / βίντεο για άμεση ανατροφοδότηση ή μεταφόρτωση αρχείων.

## 10. Poll Everywhere (<http://www.polleverywhere.com/>)

Το Poll Everywhere είναι μια διαδικτυακή υπηρεσία άμεσης ανατροφοδότησης στην τάξη και ανατροφοδότησης από το κοινό.

### 1. Εγγραφείτε στο Poll Everywhere

Πλήρης εγγραφή: εισάγετε το όνομά σας, το επώνυμό σας, τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας και έναν κωδικό πρόσβασης. Η εγγραφή είναι απαραίτητη για εκπαιδευτικούς και μαθητές. Στο δωρεάν πρόγραμμα, μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια έρευνα για 25 άτομα.

### 2. Δημιουργήστε το κουίζ σας

Μετά την εγγραφή, προχωράμε στη δημιουργία μιας έρευνας. Η υπηρεσία παρέχει διάφορους τύπους δημοσκοπήσεων.

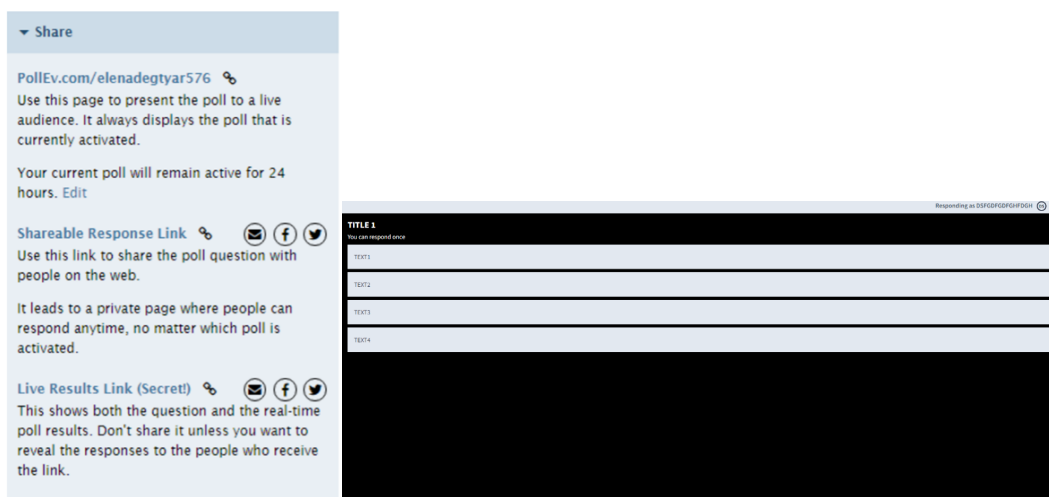
Για να δημιουργήσετε ένα νέο κουίζ, πρέπει να κάνετε κλικ στο +Activity στο λογαριασμό σας και στη συνέχεια να συμπληρώσει τη φόρμα.

### 3. Λάβετε άμεσα στατιστικά στοιχεία

Οι απαντήσεις μπορεί να είναι ή να μην είναι ανώνυμες.

Ένας εκπαιδευτικός μπορεί να δει τα στατιστικά των μαθητών με τη βαθμολογία και τον αριθμό των σωστών απαντήσεων.

Υπάρχει έκδοση για κινητά και για προγράμματα περιήγησης. Υπάρχει δυνατότητα εγγραφής εκπαιδευτικών αλλά και μαθητών (δεν απαιτείται εγγραφή για τη συμμετοχή).



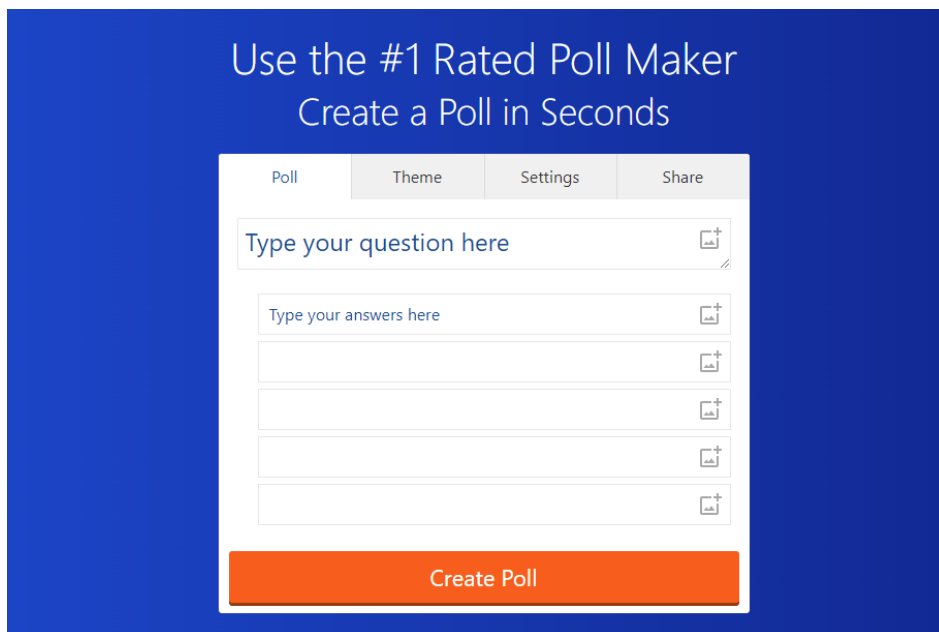
The image shows a screenshot of the Poll Everywhere interface. On the left, there is a 'Share' menu with three options: 'PollEv.com/elenadegtyar576', 'Shareable Response Link', and 'Live Results Link (Secret!)'. Each option includes a brief description and social media sharing icons. On the right, a portion of the poll interface is visible, showing a title 'TITLE 1' and a list of four response options labeled 'YES1', 'YES2', 'YES3', and 'YES4'.

## 11. Poll Maker (<https://www.poll-maker.com/>)

Η εφαρμογή διαθέτει μοναδικές δυνατότητες, όπως να επιτρέπει πολλαπλές απαντήσεις σε μία ερώτηση. Μπορείτε να δημιουργήσετε γρήγορα μια έρευνα και να μοιραστείτε το σύνδεσμο.

### 1. Εγγραφείτε στο Poll Maker

Δημιουργήστε μια σύνδεση για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα εργαλείων.



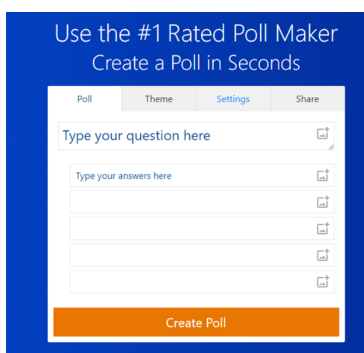
### 2. Δημιουργήστε το κουίζ σας

Όταν αποκτάτε πρόσβαση στον πίνακα εργαλείων μπορείτε να διαγράψετε, να επαναφέρετε ένα αντίγραφο και να διαχειριστείτε όλες τις υπάρχουσες δημοσκοπήσεις σας. Πατήστε «Ρυθμίσεις» και ορίστε επιλογές που επιτρέπουν πολλαπλές ψήφους, πολλαπλές απαντήσεις κ.λπ.

Κάντε κλικ στην επιλογή Share και αντιγράψτε τη διεύθυνση URL της δημοσκόπησης για κοινή χρήση με τους συμμετέχοντες. Μπορείτε επίσης να πατήσετε Ενσωμάτωση για να τοποθετήσετε τη δημοσκόπηση απευθείας στον ιστότοπο ή το ιστολόγιό σας.

### 3. Λάβετε στατιστικά στοιχεία

Για να δείτε τα αποτελέσματα της έρευνας, πρέπει να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό. Τα στατιστικά στοιχεία βρίσκονται στην ενότητα "Αποτελέσματα".



## 12. Quizalize (<https://www.quizalize.com/>)

Το Quizalize είναι ένας ιστότοπος παιχνιδιών κουίζ για την τάξη. Μπορείτε να κάνετε κουίζ με ερωτήσεις πολλαπλών ή δύο επιλογών ή απαντήσεις μίας λέξης που παρουσιάζονται ως μπερδεμένες λέξεις.

### 1. Εγγραφείτε στο Quizalize

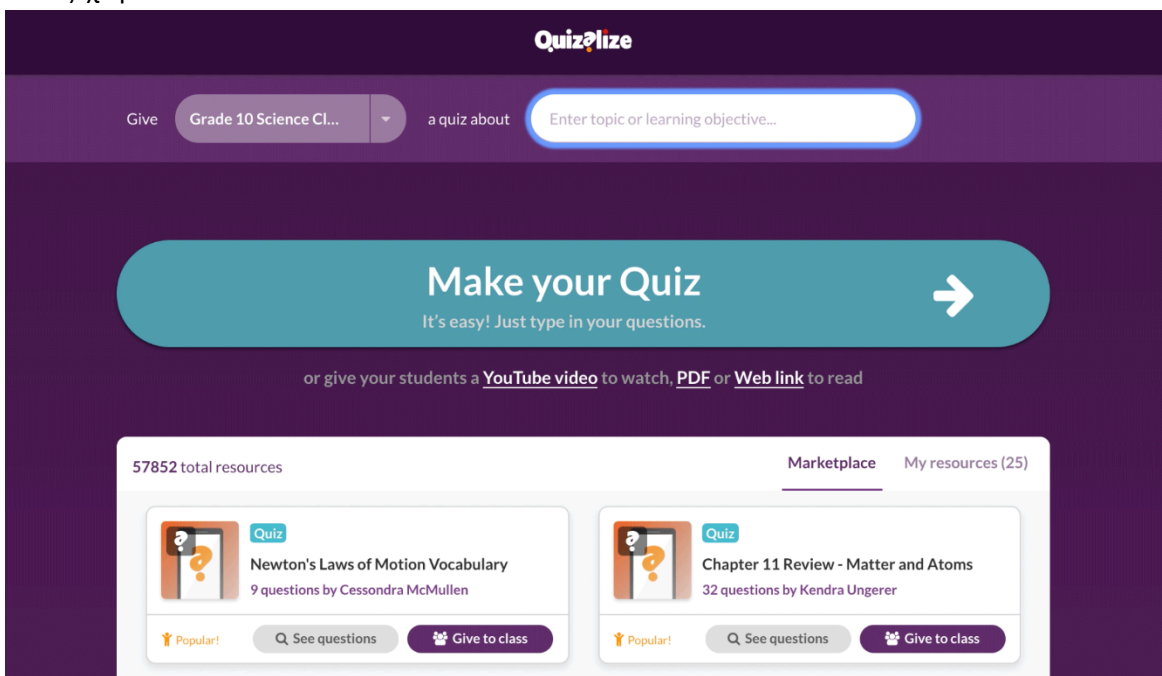
Μπορείτε να εγγραφείτε με το email και τον κωδικό πρόσβασής σας. Μπορείτε να συνδεθείτε επίσης με τον λογαριασμό Google ή Office 365. Η εισαγωγή είναι τόσο για τους μαθητές όσο και για τους εκπαιδευτικούς.

### 2. Δημιουργήστε το κουίζ σας

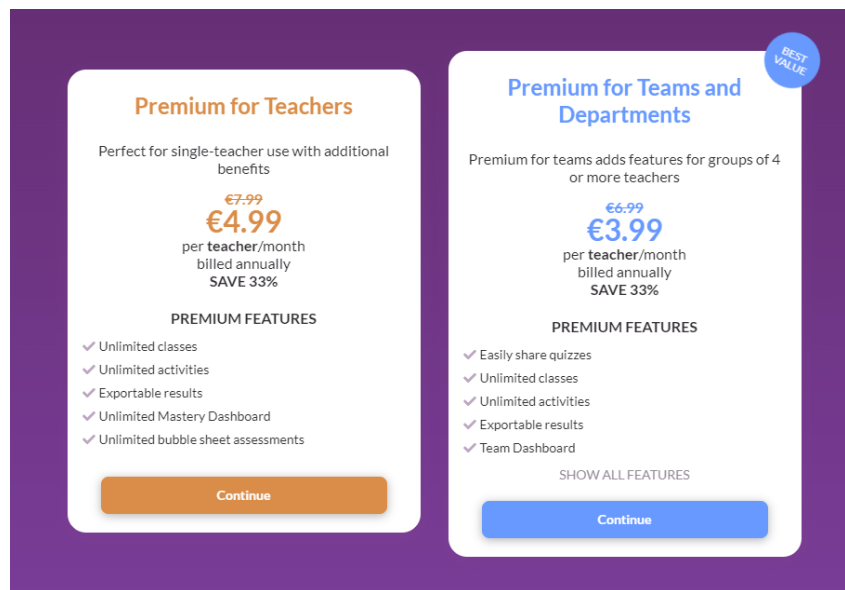
Για να δημιουργήσετε ένα κουίζ, πρέπει να κάνετε κλικ στο κουμπί "Δημιουργία" στην επάνω αριστερή γωνία. Γράψτε τον τίτλο, τις ερωτήσεις και το θέμα. Μπορείτε επίσης να εισαγάγετε ένα έτοιμο κουίζ από το Spreadsheet και το Quizlet. Εικόνες και άλλα αρχεία πολυμέσων μπορούν να προστεθούν σε κάθε ερώτηση. Το τελικό κουίζ μπορεί να αποθηκευτεί στη βιβλιοθήκη σας ή να κοινοποιηθεί αμέσως στους μαθητές. Επιπλέον, μπορείτε να εκτυπώσετε τις ερωτήσεις, ή να τις αναθέσετε στους μαθητές ως εργασία για το σπίτι.

### 3. Λάβετε στατιστικά στοιχεία

Για να δείτε τα στατιστικά στοιχεία, πρέπει να μεταβείτε στην ενότητα "Δραστηριότητα". Εκεί μπορείτε να δείτε το συνολικό αποτέλεσμα μεταξύ των μαθητών και για κάθε μαθητή ξεχωριστά.

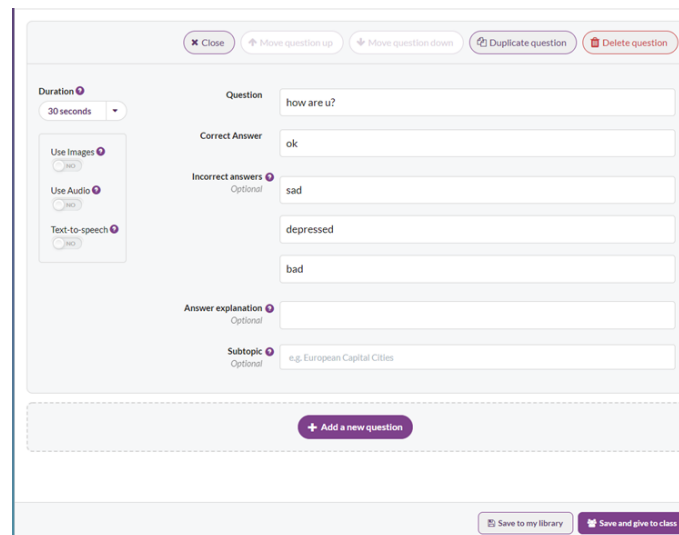


The screenshot shows the Quizalize website interface. At the top, there is a navigation bar with the Quizalize logo and a search bar. Below the search bar, there is a large teal button that says "Make your Quiz" with a right-pointing arrow. Underneath this button, it says "It's easy! Just type in your questions." and "or give your students a YouTube video to watch, PDF or Web link to read". Below this, there is a section titled "57852 total resources" with tabs for "Marketplace" and "My resources (25)". Two quiz cards are displayed: "Newton's Laws of Motion Vocabulary" (9 questions by Cessondra McMullen) and "Chapter 11 Review - Matter and Atoms" (32 questions by Kendra Ungerer). Each card has a "Popular!" badge, a "See questions" button, and a "Give to class" button.



The image shows two pricing cards for Quizizz. The left card is for 'Premium for Teachers' and the right is for 'Premium for Teams and Departments'. Both cards show a price reduction from €7.99 to €4.99 (Teachers) or €3.99 (Teams), representing a 33% savings. Each card lists premium features and includes a 'Continue' button. A 'BEST VALUE' badge is present in the top right corner of the Teams card.

Plan	Original Price (€)	Current Price (€)	Savings (%)	Key Features
Premium for Teachers	7.99	4.99	33%	Unlimited classes, Unlimited activities, Exportable results, Unlimited Mastery Dashboard, Unlimited bubble sheet assessments
Premium for Teams and Departments	6.99	3.99	33%	Easily share quizzes, Unlimited classes, Unlimited activities, Exportable results, Team Dashboard



The screenshot shows the Quizizz question editor interface. It includes a 'Close' button, navigation arrows, 'Duplicate question', and 'Delete question' buttons. The 'Duration' is set to 30 seconds. The 'Question' field contains 'how are u?'. The 'Correct Answer' field contains 'ok'. The 'Incorrect answers' field contains 'sad', 'depressed', and 'bad'. There are also fields for 'Answer explanation' and 'Subtopic' (e.g., European Capital Cities). A 'Save to my library' button and a 'Save and give to class' button are at the bottom.

### 13. [Quizizz](https://quizizz.com/) (<https://quizizz.com/>)

Το Quizizz είναι ένας ιστότοπος παιχνιδιών κουίζ για την τάξη. Δημιουργήστε κουίζ με ερωτήσεις πολλαπλών ή δύο επιλογών ή απαντήσεις μίας λέξης που παρουσιάζονται ως μπερδεμένες λέξεις.

#### 1. Εγγραφείτε στο Κουίζ

Μπορείτε να εγγραφείτε μόνο μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου κάνοντας κλικ στο κουμπί "Εγγραφή". Μια άλλη επιλογή είναι να συνδεθείτε μέσω του λογαριασμού σας Google ή Microsoft. Δεν απαιτείται είσοδος για να συμμετάσχετε στο κουίζ. Αρκεί να εισαγάγετε μόνο τον κωδικό. Μετά την εγγραφή, μπορείτε να επιλέξετε για ποιους σκοπούς χρησιμοποιείτε την πλατφόρμα. Μπορείτε να επιλέξετε είτε το ρόλο του δασκάλου ή του μαθητή, είτε αν το χρησιμοποιείτε για προσωπικούς σκοπούς.

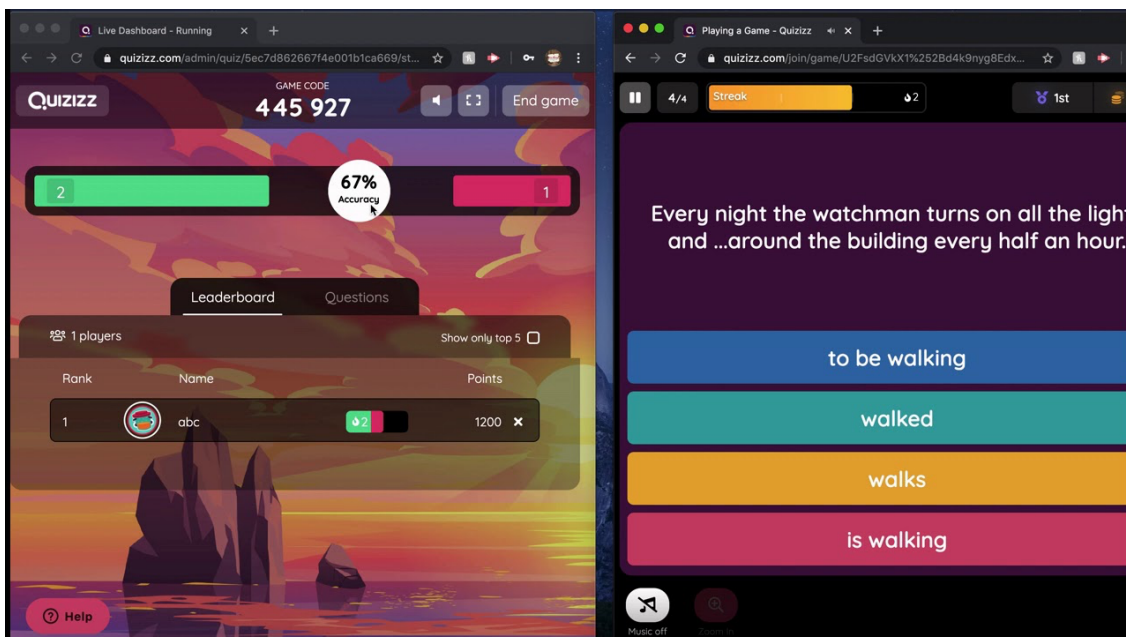
## 2. Δημιουργήστε το κουίζ σας

Για να δημιουργήσετε ένα κουίζ, πρέπει να κάνετε κλικ στο κουμπί "Δημιουργία". Εκεί γράφουμε το όνομα και επιλέγουμε θεματικό αντικείμενο.

Υπάρχουν πολλές επιλογές για να διαλέξετε: ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, γραφήματα, διαγράμματα ή απλά ένα πεδίο καταχώρησης κειμένου. Με βάση τα αποτελέσματα, μπορείτε να ορίσετε αμέσως το βαθμό που θα λάβει ο μαθητής. Μπορείτε επίσης να προσθέσετε εικόνες σε ερωτήσεις, εάν χρειάζεται. Σε αυτήν την πλατφόρμα, ο χρόνος κατανέμεται για κάθε ερώτηση, μπορείτε να τον αλλάξετε ή να καταργήσετε τους χρονικούς περιορισμούς. Για να στείλετε το τελικό κουίζ, πρέπει να κάνετε κλικ στο κουμπί "Κοινή χρήση" αφού το αποθηκεύσετε. Κοινοποιείται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή συνδέσμου και κωδικού.

## 3. Λάβετε στατιστικά στοιχεία

Για να δείτε τα αποτελέσματα, πρέπει να κάνετε κλικ στο κουμπί "Αναφορές" στο αριστερό μενού. Δείχνει όλα τα στατιστικά στοιχεία, ποιος από τους μαθητές απάντησε σωστά και ποιος όχι.



## 14. [Quizlet \(http://quizlet.com/\)](http://quizlet.com/)

1. Το κύριο πακέτο του Quizlet περιλαμβάνει ψηφιακές διαφάνειες, παιχνίδια αντιστοίχισης, ηλεκτρονικές αξιολογήσεις και ζωντανά κουίζ (παρόμοια με το Kahoot!).

### 2. Εγγραφείτε στο Quizlet

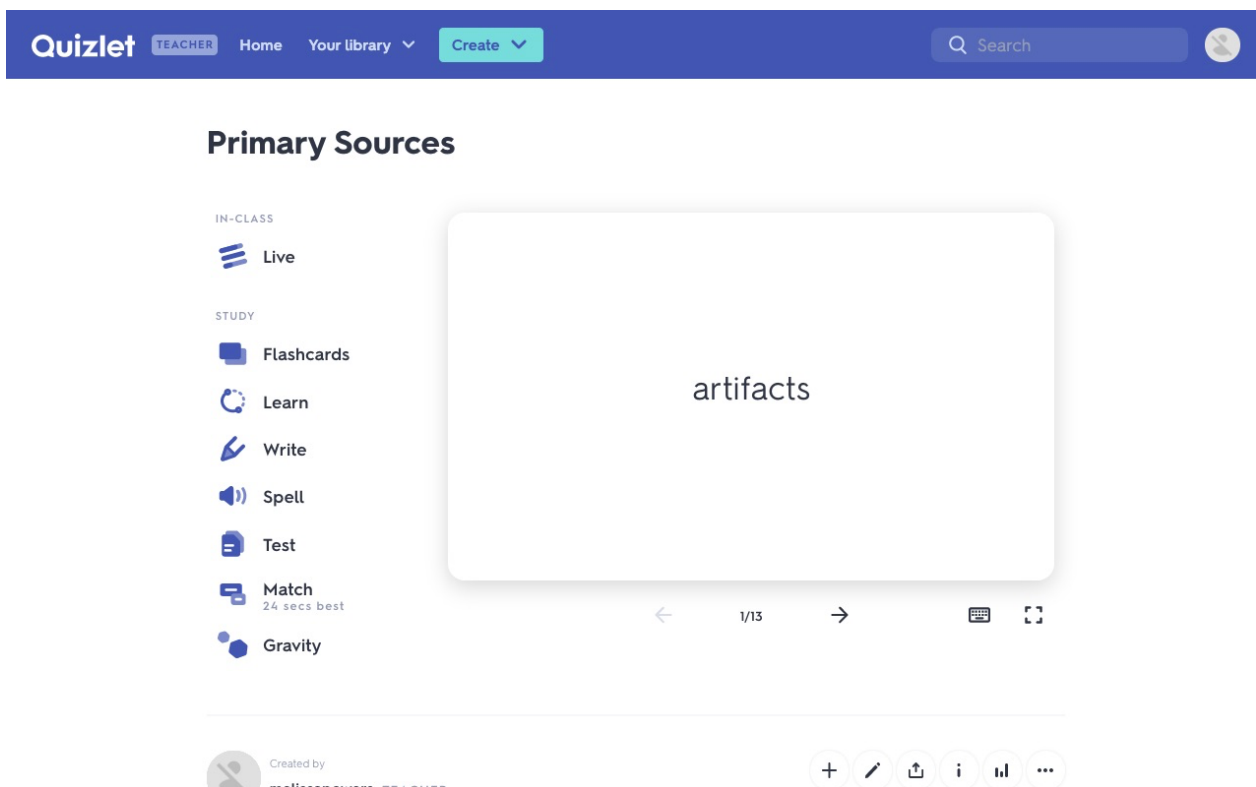
Για να εγγραφείτε, θα πρέπει να κάνετε κλικ στο κουμπί "Εγγραφή" στην επάνω δεξιά γωνία της ιστοσελίδας. Απαιτεί σύνδεση, email και κωδικό πρόσβασης. Μπορείτε επίσης να συνδεθείτε χρησιμοποιώντας ένα λογαριασμό Google ή Facebook.

### 3. Δημιουργήστε το κουίζ σας

Αυτός ο ιστότοπος δίνει τη δυνατότητα να δημιουργήσετε διαφάνειες, κουίζ και ερωτηματολόγια. Για να τα δημιουργήσετε, πρέπει να κάνετε κλικ στο κουμπί "Δημιουργία", να εισαγάγετε το όνομα και το θέμα. Μπορείτε να προσθέσετε μια εικόνα και να δημιουργήσετε διαγράμματα. Εκτός από τις διαφάνειες σε αυτόν τον ιστότοπο, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα φάκελο και μια τάξη όπου μπορείτε να προσκαλέσετε τους μαθητές σας. Μετά την αποθήκευση, μας δίνεται η ευκαιρία να μοιραστούμε αμέσως με την τάξη μας ή να στείλουμε έναν σύνδεσμο / επιστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

### 4. Λάβετε στατιστικά στοιχεία

Για να παρακολουθήσετε την πρόοδο και τα στατιστικά στοιχεία των μαθητών, πρέπει να ενεργοποιημένη μια συνδρομή.



The screenshot shows the Quizlet website interface. At the top, there is a navigation bar with the Quizlet logo, a 'TEACHER' button, and links for 'Home', 'Your library', and 'Create'. A search bar and a user profile icon are also present. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Primary Sources'. On the left, there is a sidebar menu with categories: 'IN-CLASS' (Live), 'STUDY' (Flashcards, Learn, Write, Spell, Test, Match, Gravity), and 'Gravity'. The central area displays a flashcard with the word 'artifacts'. Below the flashcard, there are navigation arrows, a progress indicator '1/13', and icons for a keyboard and full screen. At the bottom, there is a section for 'Created by' with a profile picture and the name 'melissanowers TEACHER', followed by a set of icons for adding, editing, sharing, and other actions.

**QuizletPlus**  
for teachers  
~~€4.99/year~~ **€4.19/year**  
€4.19/year

Save 90% now

TEACHER SUPERPOWERS

- Multiple choice options**  
Take learning to the next level with custom multiple choice questions
- Track student progress**  
See how your students are studying on Quizlet and which terms need more review
- Adapt Quizlet Live**  
Play with custom teams, turn on audio and switch sets without changing groups
- Organize your classes**  
Create an unlimited number of classes to connect your students with your content
- Remove the ads**  
Help your students focus by getting rid of ads in classes you create

CREATE BETTER SETS

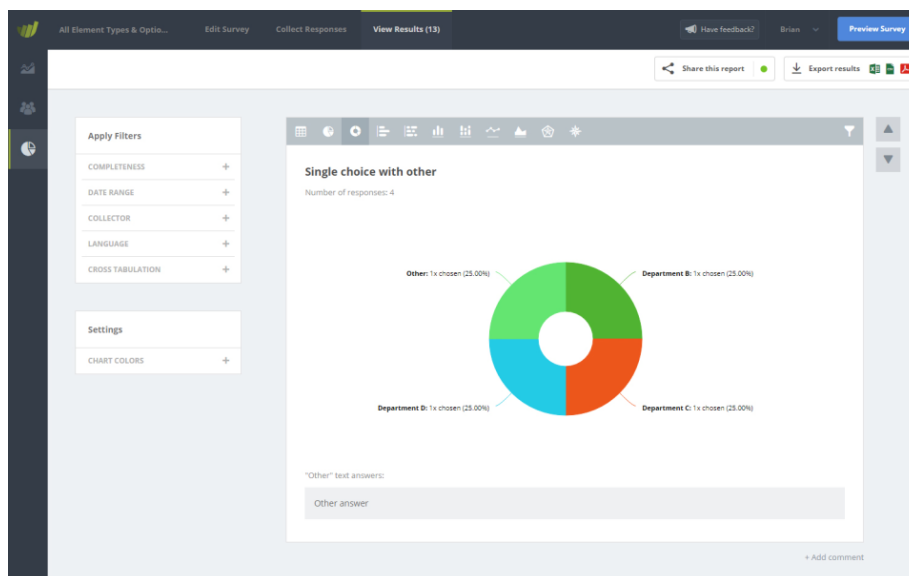
- Custom Images and audio**  
Add your own images and recorded audio to support different methods of learning
- Add rich text formatting**  
Emphasize key points and patterns with bold, italic, underline and highlights
- Create detailed diagrams**  
Demonstrate how parts fit into the whole with multi-point diagrams and custom shapes
- Work faster with the app**  
Scan in documents to create sets fast and access Quizlet offline with the mobile app
- Expert explanations**  
Help students work through tough problems with step-by-step solutions from over 10,000 textbooks

## 15. Survey Hero (<https://www.esurveycreator.com/>)

Η εφαρμογή είναι σχεδιασμένη να δημιουργεί ερωτηματολόγια και έρευνες. Η δωρεάν έκδοση προσφέρει απεριόριστες έρευνες και απεριόριστο αριθμό ερωτήσεων και απαντήσεων.

### 1. Εγγραφή στο Survey Hero

Η εγγραφή απαιτείται μόνο για εκπαιδευτικούς. Είναι δωρεάν για τη δημιουργία ερωτηματολογίων, αλλά υπάρχει και η επιλογή συνδρομής επί πληρωμή. Μπορείτε να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό μέσω Gmail ή Facebook.



### 2. Δημιουργήστε την έρευνά σας

Κάντε κλικ στο κουμπί "Δημιουργία νέας έρευνας" στην επάνω δεξιά πλευρά της περιοχής του λογαριασμού σας, δώστε στην έρευνά σας ένα όνομα και κάντε κλικ στο κουμπί "Εναρξη", όταν τελειώσετε, φτιάξτε το ερωτηματολόγιο σας.



### 3. Λάβετε στατιστικά στοιχεία

Δημιουργήστε έναν «Collector». Οι «Collectors» σας επιτρέπουν να αρχίσετε να καταγράφετε απαντήσεις για την έρευνά σας. Κάθε τύπος «Collector» έχει τις δικές του ρυθμίσεις λειτουργιών και προσαρμογής. Ξεκινήστε προσθέτοντας τον πιο κοινό τύπο «Collector», έναν "Σύνδεσμο έρευνας".

## 16. [SurveyPlanet](https://surveyplanet.com/) (<https://surveyplanet.com/>)

Αυτό είναι ένα απλό και ισχυρό διαδικτυακό εργαλείο έρευνας. Η δωρεάν έκδοση προσφέρει απεριόριστες έρευνες, ερωτήσεις και απαντήσεις.

### 1. Εγγραφείτε στο SurveyPlanet

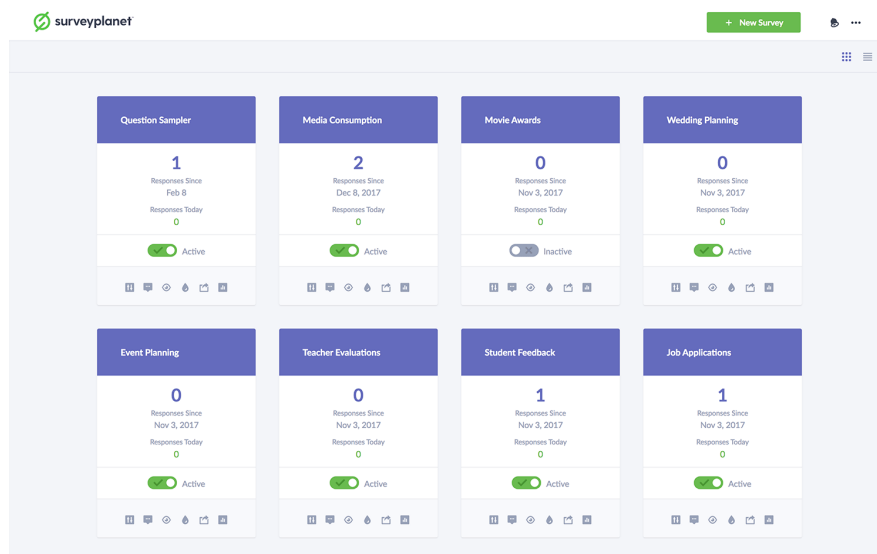
Απαιτείται εγγραφή για να δημιουργήσετε μια έρευνα, ενώ για τη συμμετοχή μπορεί να απαιτείται η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του συμμετέχοντα ή μπορεί να παραμείνει ανώνυμος.

### 2. Δημιουργήστε τη δημοσκόπηση σας

Ο ιστότοπος σας επιτρέπει να δημιουργήσετε δημοσκοπήσεις για τη συλλογή στατιστικών στοιχείων, να διεξαγάγετε δημοσκόπηση ή ψηφοφορία.

### 3. Λάβετε σχόλια

Για να συλλέξετε σχόλια από τα άτομα που παρακολουθούν εκδηλώσεις που οργανώνετε, πρέπει να δημιουργήσετε μια έρευνα για την εκδήλωση ή ένα ερωτηματολόγιο για να συλλέξετε σχόλια.





## 17. [Triventy \(http://www.triventy.com/\)](http://www.triventy.com/)

Η εφαρμογή σας δίνει τη δυνατότητα να δημιουργήσετε κουίζ που παίρνουν οι μαθητές σε πραγματικό χρόνο χρησιμοποιώντας τις δικές τους συσκευές. Το Triventy είναι ένα δωρεάν παιχνίδι και πλατφόρμα δημιουργίας κουίζ.

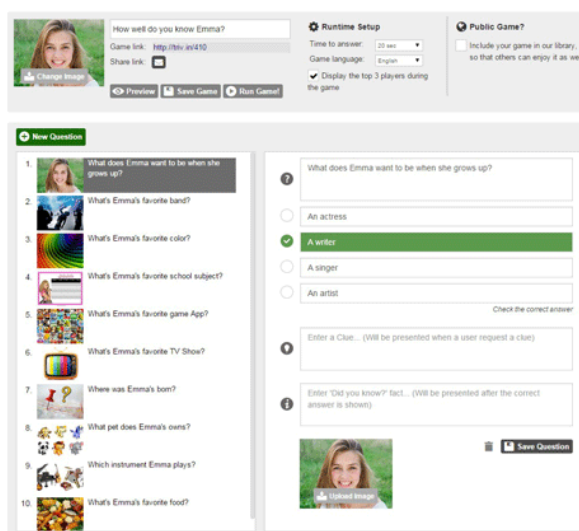
### 1. Εγγραφείτε στο Triventy

Η εγγραφή δεν είναι απαραίτητη.

### 2. Δημιουργήστε το κουίζ σας

Για να δημιουργήσετε ένα νέο κουίζ, μεταβείτε στο κουμπί "Τα κουίζ μου" (επάνω δεξιά μενού) και κάντε κλικ στο κουμπί "Δημιουργία νέου κουίζ". Για να επεξεργαστείτε ένα κουίζ, επιλέξτε το από τη λίστα "Τα κουίζ μου" και κάντε κλικ στο κουμπί "Επεξεργασία κουίζ!". Αυτό θα σας μεταφέρει στον επεξεργαστή κουίζ: ονομάστε το κουίζ σας, ανεβάστε μια κύρια εικόνα και χρησιμοποιήστε την παρακάτω φόρμα για να γράψετε τις ερωτήσεις σας.

Για κάθε ερώτηση εισάγετε το κείμενο της ερώτησης, τη σωστή απάντηση και έως 3 λανθασμένες απαντήσεις. Ελέγξτε τη σωστή απάντηση και προσθέστε μια εικόνα, μια ένδειξη και ένα παράρτημα με κάποια επιπλέον πληροφορία σχετικά με το θέμα (προαιρετικό). Σε οποιοδήποτε σημείο της διαδικασίας επεξεργασίας, μπορείτε να κάνετε κλικ στο κουμπί "Προεπισκόπηση" και να δείτε πώς μοιάζει το κουίζ σας. Πατήστε το κουμπί "Επεξεργασία κουίζ!". Αυτό θα σας πάει στον επεξεργαστή κουίζ.



Κάθε μέλος της ομάδας μπορεί μόνο να προσθέσει ερωτήσεις χωρίς να επεξεργαστεί άλλες. Μετά την εγγραφή στον ιστότοπο και την ενεργοποίηση του συνδέσμου, όσοι έλαβαν το δικαίωμα να προσθέσουν ερωτήσεις στον επεξεργαστή του τεστ βλέπουν τα εξής - Ο συντάκτης της ερώτησης υποδεικνύεται στην επάνω δεξιά γωνία, γεγονός που αυξάνει την ευθύνη των μαθητών για τη σύνταξη της εργασίας.

### 3. Λάβετε σχόλια

Μόλις τελειώσει το κουίζ, θα εμφανιστεί η οθόνη της κατάταξης, με τον νικητή στην κορυφή:



Rank	Player	Score
1	Olivia	36
2	Emma	35
3	Leopoldo	30
4	Chrystal	28
5	Humberto	26
6	Elvia	26
7	Casandra	24
8	Viki	23
9	Roselyn	22
10	Margarite	18

## 2.4 Καταιγισμός ιδεών, mind maps, και συνεργασία

### 18. [AnswerGarden \(https://answergarden.ch/\)](https://answergarden.ch/)

Αυτό είναι ένα εργαλείο για online ανταλλαγή ιδεών και συνεργασία.

#### 1. Εγγραφείτε στο AnswerGarden

Δεν απαιτείται εγγραφή. Το AnswerGarden διαθέτει εφαρμογή για κινητά iOS και έκδοση προγράμματος περιήγησης για υπολογιστή.

#### 2. Δημιουργήστε το δικό σας AnswerGarden

Για να δημιουργήσετε μια νέα ερώτηση, ένας χρήστης πρέπει να κάνει κλικ στην επιλογή "Δημιουργία AnswerGarden" και να πληκτρολογήσει την ερώτηση -> "Δημιουργία". Αφού δημιουργηθεί η ερώτηση, κάντε κλικ στο "Κοινή χρήση" ή "QR" στο κάτω μενού, στείλτε τον σύνδεσμο στους μαθητές ή αφήστε τους να σαρώσουν τον κωδικό QR.

Το AnswerGarden έχει ενσωμάτωση με το Google classroom, το FaceBook, το WordPress, το Twitter και πολλά άλλα.

#### 3. Λάβετε στατιστικά στοιχεία

Ένας εκπαιδευτικός μπορεί να δει το χάρτη λέξεων με ανανέωση ιστοσελίδας.



## 19. [Coggle](https://coggle.it/) (<https://coggle.it/>)

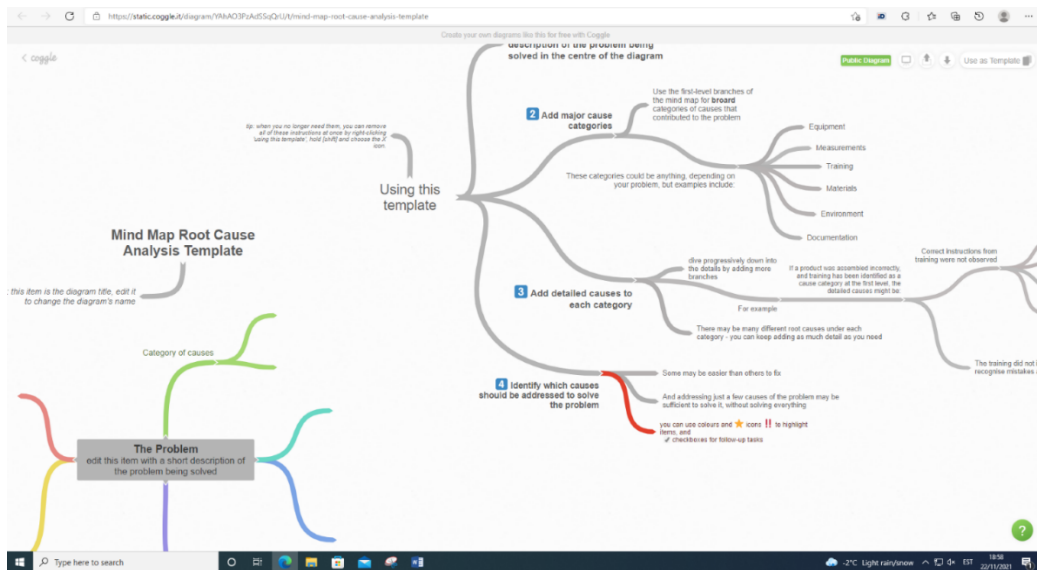
Το Coggle είναι ένα διαδικτυακό εργαλείο για τη δημιουργία και την κοινή χρήση νοητικών χαρτών και διαγράμματος ροής. Ένα εργαλείο νοητικής χαρτογράφησης που έχει σχεδιαστεί για να σας βοηθήσει να καταλάβετε τι σκέφτονται οι μαθητές.

### 1. Εγγραφείτε στο Coggle

Απαιτείται εξουσιοδότηση για όλους. Ο μέγιστος αριθμός χρηστών είναι απεριόριστος.

### 2. Δημιουργία γραφημάτων ροής με Coggle

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παραδείγματα νοητικών χαρτών και διαγραμμάτων ροής. Επιλέξτε "Δημιουργία διαγράμματος" από τη λίστα εγγράφων. Κάντε κλικ στο στοιχείο τίτλου και πληκτρολογήστε "Διαδικασία υποστήριξης πελατών", ή τον δικό σας τίτλο για το διάγραμμα ροής που δημιουργείτε. Κάντε δεξί κλικ στο φόντο του διαγράμματος και επιλέξτε το εικονίδιο (+) για να δημιουργήσετε νέα στοιχεία. Στο παράδειγμα της Διαδικασίας Υποστήριξης Πελατών έχουμε τρία κορυφαία στοιχεία, τα οποία θα είναι οι εισροές στη διαδικασία μας. Αυτά είναι ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, tweet ή μήνυμα στο Facebook: Κάντε δεξί κλικ σε κάθε στοιχείο και μετά επιλέξτε το μενού χρώματος ή σχήματος για να επιλέξετε το σχήμα ή το στυλ του. Είναι συνηθισμένο να χρησιμοποιείτε το ορθογώνιο με στρογγυλεμένα άκρα για τα στοιχεία "εισαγωγής" ή έναρξης σε ένα διάγραμμα ροής: χρησιμοποιήστε τα κουμπιά (+) σε στοιχεία για να δημιουργήσετε συνδεδεμένα στοιχεία και, στη συνέχεια, δώστε τους ετικέτες: Ενώστε τα στοιχεία μαζί.



## 20 Miro (<https://miro.com/education-hiteboard/>)

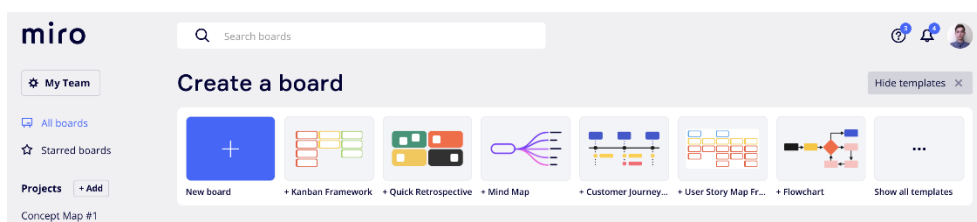
Η εφαρμογή επιτρέπει τη συνεργασία ολόκληρης της τάξης σε πραγματικό χρόνο.

### 1. Εγγραφείτε στο Miro

Η εγγραφή είναι απαραίτητη για όλους.

### 2. Δημιουργία πίνακα Miro από το ταμπλό.

Πρώτα επιλέξτε μια ομάδα στην αριστερή πλευρά του πίνακα εργαλείων όπου θα αποθηκευτεί ο πίνακας σας. Κάντε κλικ στο κουμπί +Νέος πίνακας. Για να δημιουργήσετε έναν πίνακα σε ένα συγκεκριμένο έργο (project), μεταβείτε εκ των προτέρων στο έργο στον πίνακα εργαλείων σας. Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε έναν πίνακα χρησιμοποιώντας ένα πρότυπο από τη βιβλιοθήκη προτύπων.



### 3. Λάβετε άμεσα σχόλια

Αυτό το πρότυπο σχολίων σύσκεψης μπορεί να χρησιμοποιηθεί μετά από κάθε είδους σύσκεψη, ανεξάρτητα από το αν είναι μεγάλη ή σύντομη. Το λεπτομερές τμήμα ανατροφοδότησης μπορεί να είναι προαιρετικό. Μπορείτε να ζητήσετε από τους χρήστες να εξηγήσουν τα σχόλια ή απλά να τα συλλέξουν για να τα δουν αργότερα, ανάλογα με τον χρόνο που σας απομένει.

## 21 Padlet (<http://padlet.com/>)

Παρέχει έναν κενό καμβά για τους μαθητές να δημιουργήσουν και να σχεδιάσουν συνεργατικά έργα.

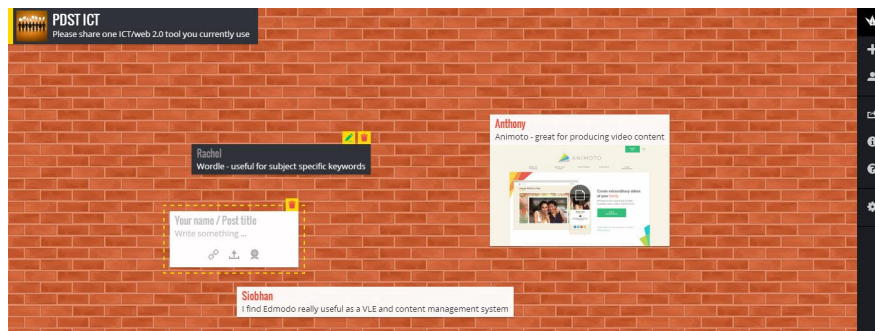
### 1. Εγγραφείτε στο Padlet

Όταν εγγραφείτε στο Padlet, μπορείτε να δημιουργήσετε όσους "τοιχούς" ή διαδικτυακούς πίνακες ανακοινώσεων θέλετε / Μεταβείτε στο <http://padlet.com/> και κάντε κλικ στο "Σύνδεση ή Εγγραφή". Εναλλακτικά, μπορείτε να συνδεθείτε χρησιμοποιώντας τους λογαριασμούς σας στο Google ή στο Facebook.

### 2. Χρήση (Δημιουργία τοίχου στο Padlet)

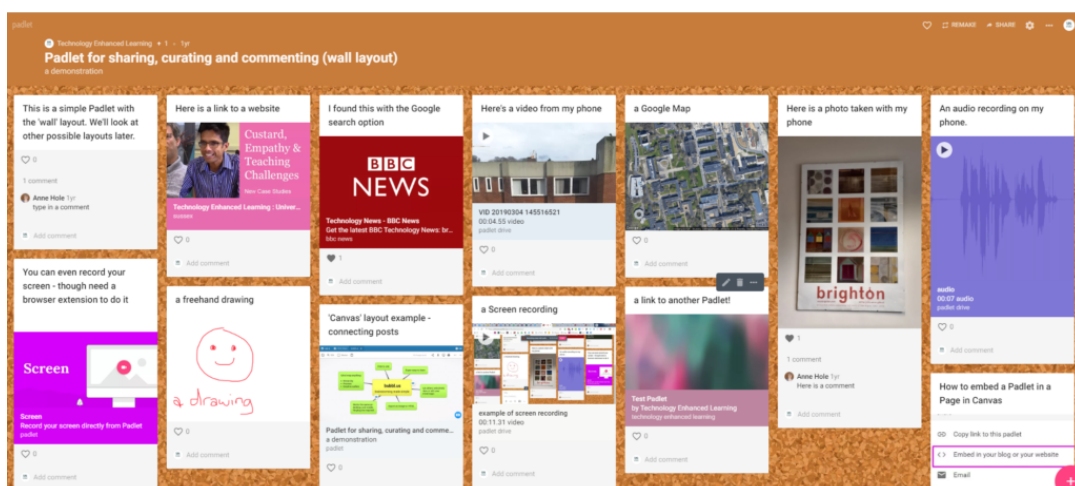
Κάντε κλικ στο "Χτίστε έναν τοίχο". Κάντε κλικ στο "Τροποποίηση τοίχου" για να αλλάξετε ή να προσαρμόσετε την εμφάνιση του τοίχου σας. Ξεκινήστε δίνοντας στον τοίχο σας ένα όνομα ή έναν τίτλο, μια περιγραφή και στη συνέχεια, επιλέξτε ένα εικονίδιο για τον τοίχο σας. Επιλέξτε ένα φόντο για τον τοίχο σας. Εναλλακτικά, μπορείτε να ανεβάσετε μία από τις δικές σας εικόνες για να τις χρησιμοποιήσετε ως φόντο. Κάντε διπλό κλικ οπουδήποτε στον τοίχο για να γράψετε ένα σημείωμα.

Πρώτα προσθέστε το όνομά σας και, στη συνέχεια, γράψτε την απάντηση / συνεισφορά σας. Μπορείτε να ανεβάσετε συνδέσμους, αρχεία ή μια φωτογραφία χρησιμοποιώντας μια κάμερα web στη σημείωσή σας. Εάν πρέπει να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε μια σημείωση, απλά τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού πάνω της και επιλέξτε το κατάλληλο εικονίδιο.



### 3. Λάβετε άμεσα σχόλια

Οι μαθητές μπορούν να κάνουν ερωτήσεις σχετικά με το υλικό. Μπορούν να προσθέσουν καταχωρήσεις στον τοίχο, να μοιραστούν συνδέσμους στα κοινωνικά δίκτυα, να δημιουργήσουν έναν κωδικό QR, ο οποίος διαθέτει έναν κενό καμβά για τους μαθητές να δημιουργήσουν και να σχεδιάσουν συνεργατικά έργα.





## 2.5 Παρουσίαση, συμμετοχή και έμπνευση

### 22. Random Name/Word Picker (<https://www.classtools.net/random-namerpicker/>)

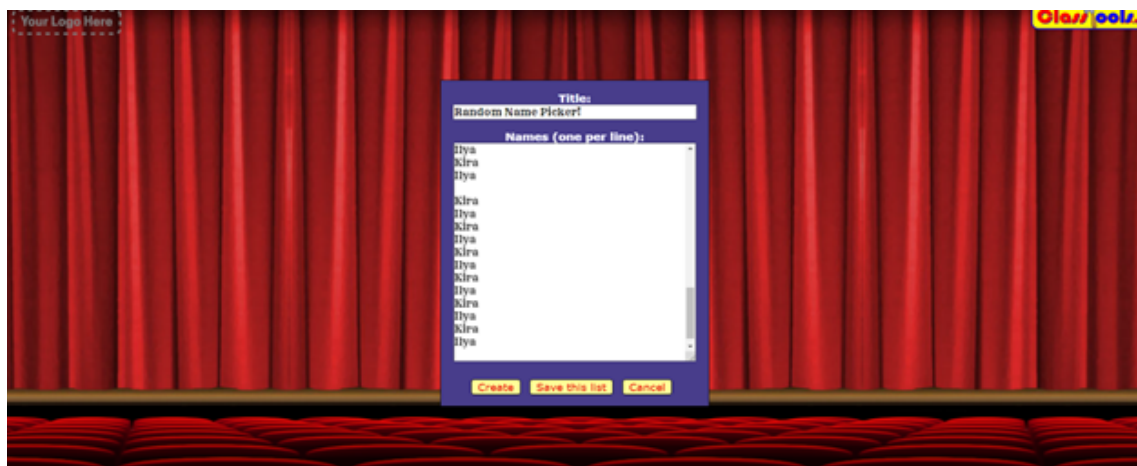
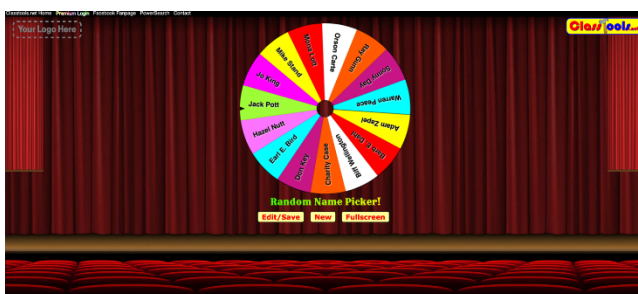
Ο ιστότοπος επιτρέπει τυχαία επιλογή ονομάτων. Μπορείτε επίσης να προσθέσετε μια λίστα λέξεων-κλειδιών και να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο για να παροτρύνετε τους μαθητές να μαντέψουν λέξεις παρέχοντας ορισμούς.

#### 1. Εγγραφή στο Random Name/Word Picker

Αυτή η πλατφόρμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς εγγραφή, αλλά υπάρχει επίσης μία επί πληρωμή συνδρομή.

#### 3. Πώς λειτουργεί

Η ιστοσελίδα κάνει πιο εύκολο να επιλέξετε τυχαία ένα όνομα. Μπορείτε επίσης να προσθέσετε μια λίστα λέξεων-κλειδιών και να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο για να ενθαρρύνετε τους μαθητές να μαντέψουν λέξεις παρέχοντας ορισμούς. Σε αυτόν τον τροχό μπορούν να προστεθούν μέχρι 50 τιμές. Μπορείτε να ξεκινήσετε μια αναζήτηση από τη σελίδα αναζήτησης. Μόλις πραγματοποιήσετε αναζήτηση, μπορείτε να βελτιώσετε περαιτέρω την αναζήτησή σας κάνοντας κλικ στο κουμπί "Περισσότερα φίλτρα" στη σελίδα αποτελεσμάτων.





### 23. [Socrative](http://www.socrative.com/) (<http://www.socrative.com/>)

Η εφαρμογή χρησιμοποιεί ασκήσεις και παιχνίδια για να προσελκύσει το ενδιαφέρον των μαθητών πάνω σε ένα θέμα.

#### 1. Εγγραφείτε στο Socrative

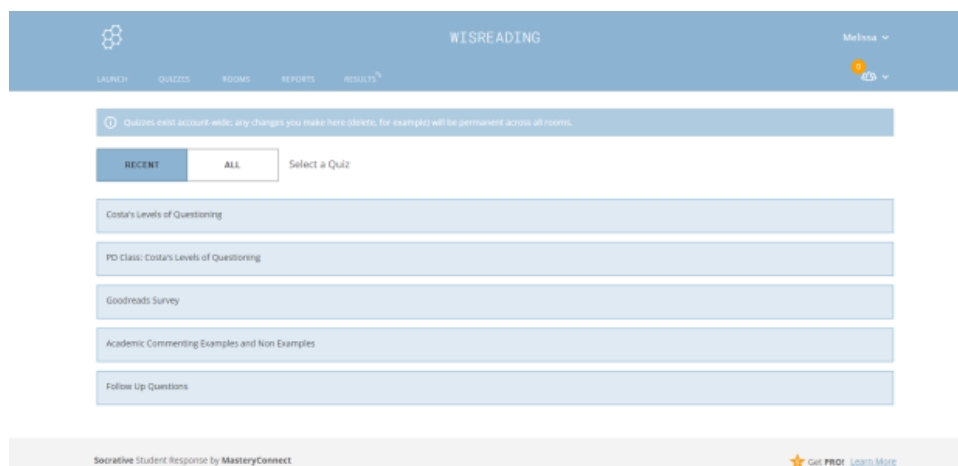
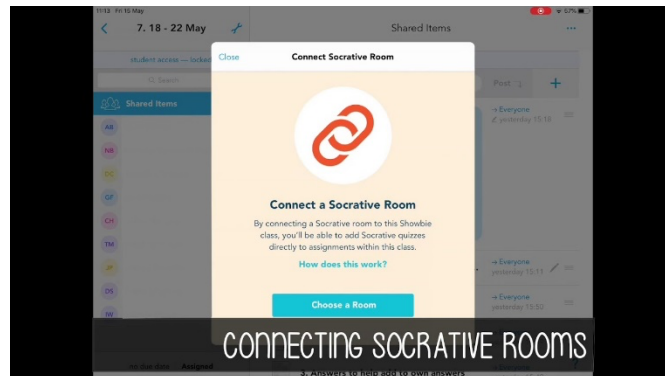
Οι δάσκαλοι και οι μαθητές πρέπει να εγγραφούν στο Socrative.

#### 2. Πώς να δημιουργήσετε ένα κουίζ στο Socrative

Πρόσβαση στο Socrative εδώ: <https://www.socrative.com>. Κάντε κλικ στο Αποκτήστε λογαριασμό και επιλέξτε τη δωρεάν έκδοση, ένας αριθμός δωματίου θα εμφανιστεί αυτόματα στο επάνω μέρος της οθόνης σας, π.χ. ILSE852. Αυτός είναι ο κωδικός που θα χρειαστούν οι μαθητές για να έχουν πρόσβαση σε ένα κουίζ ή έναν διαστημικό αγώνα (ένα κουίζ όπου οι ομάδες ανταγωνίζονται η μία την άλλη). Στην προβολή Εκκίνησης μπορείτε να δημιουργήσετε μια γρήγορη ερώτηση επιλέγοντας τον τύπο ερώτησης και ακολουθώντας τις οδηγίες. Για να ξεκινήσετε ένα Κουίζ ή Έναν Διαστημικό Αγώνα πρέπει πρώτα να δημιουργήσετε ένα κουίζ. Κάντε κλικ στην καρτέλα Κουίζ στην μπλε κορδέλα. Κάντε κλικ στην προσθήκη κουίζ και στη συνέχεια επιλέξτε Δημιουργία νέου. Κάντε κλικ στον τύπο της ερώτησης που θέλετε να δημιουργήσετε (πολλαπλή επιλογή, Σ/Λ, σύντομη απάντηση) και προσθέστε το περιεχόμενο της ερώτησης. Διευκρινίστε ποια είναι η σωστή απάντηση. Αφού δημιουργήσετε όλες τις ερωτήσεις, κάντε κλικ στο Αποθήκευση και Επεξεργασία στο επάνω μέρος της οθόνης του κουίζ. Για να ξεκινήσετε το κουίζ ή τον διαστημικό αγώνα επιστρέψτε στην καρτέλα Εκκίνησης στη μπλε κορδέλα. Κάντε την επιλογή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και ακολουθήστε τις οδηγίες για να ξεκινήσετε το κουίζ. Στην καρτέλα Αποτελέσματα μπορείτε να δείτε μια ζωντανή ροή των προσπαθειών των μαθητών στο τρέχον ενεργό κουίζ, διαστημικό αγώνα ή γρήγορη ερώτηση. Για τον διαστημικό αγώνα, αυτή η προβολή θα πρέπει να προβάλλεται μπροστά από την τάξη, έτσι ώστε οι μαθητές να μπορούν να δουν πώς τα πάνε, σε σύγκριση με τις άλλες ομάδες. Μόλις τελειώσει μια δραστηριότητα, κάντε κλικ στο Τέλος, στην προβολή αποτελεσμάτων, Μπορείτε στη συνέχεια να επιλέξετε να κατεβάσετε αναφορές σε μορφή excel (μόνο για κουίζ και διαστημικούς αγώνες).

#### 3. Λάβετε άμεσα σχόλια

Τα κουίζ βαθμολογούνται αυτόματα και ο δάσκαλος μπορεί να δημιουργήσει αναφορές για να αξιολογήσει πώς τα πήγαν οι μαθητές.



## 2.6 Δημιουργήστε σύννεφα λέξεων ή ετικετών

### 24. [EdWordle](http://www.edwordle.net/) (<http://www.edwordle.net/>)

Η εφαρμογή ενεργοποιεί σύννεφα λέξεων από οποιοδήποτε κείμενο που έχει εισαχθεί για να βοηθήσει στη συγκέντρωση απαντήσεων και στη διευκόλυνση της συζήτησης. Τα σύννεφα λέξεων είναι εικόνες που αποτελούνται από ένα σύννεφο μικρότερων λέξεων που σχηματίζουν ένα στοιχείο για το θέμα.

1. Εγγραφείτε στο EdWordle  
Η εγγραφή δεν είναι απαραίτητη.
2. Δημιουργία εικόνων με το [EdWordle](http://www.edwordle.net/)  
Το αρχικό σύννεφο λέξεων μπορεί να δημιουργηθεί από το κείμενο εισόδου. Επικολλήστε μια δέσμη κειμένου (προς το παρόν μόνο στα αγγλικά), κάντε κλικ στο κουμπί "Πρώτα δημιουργήστε ένα Wordle", μετά από αυτό μπορείτε να αναδιατυπώσετε τη γραμματοσειρά, να επαναχρωμαίσετε, να αλλάξετε το μέγεθος, να μετακινήσετε, να περιστρέψετε, να προσθέσετε και να διαγράψετε λέξεις για να δημιουργήσετε προσαρμοσμένες απεικονίσεις. Μπορείτε να επεξεργαστείτε ορισμένα παραδείγματα που δημιουργήθηκαν από άλλους.





ABOUT US
CONTACT

About us

### Short overview of the school

Ida-Virumaa Vocational Education Centre (IVVEC) is a public VET institution, situated in the north-east of Estonia, which provides initial and additional vocational training and retraining for young people and adults.


Around 2000 students of various ages, both after basic and secondary school, study at IVVEC in 23 curriculum groups. All the curricula are offered both at school and on work-based learning schemes. Instruction languages are Estonian and Russian. We also offer a wide range of courses for initial training, in-service education and retraining to over 5000 adults yearly.

IVVEC has 3 schools in different towns of Ida-Viru county:

- Sillamäe, 13 Tallinna Hwy, 40202
- 32961, 13 Rütse Str, 41533
- Narva, 45 Kreenholm Str, 20104 and 3 Rauttee Str, 20103

We provide services to a big number of customers at our training facilities:

- Restaurants "La Equino" and "Manufaktur"
- Beauty Salon "La Beauter"
- Conference rooms



EdWordle
Home
Create
FAQ
Reference

Now, you can edit! Click [here](#) to see how to use.

Undo
Redo

©copyright 2017

Load File

Save Image

Save As PDF

Save Edit Data

Load Edit Data

---

File

Re-Layout

WordsList

Add Word

Force Off

ReWordle

See Box

01

By color: FFFFFF

Font: Hobo std

## 2.7 Λήψη σχολίων σε πραγματικό χρόνο

### 25. Formative (<https://goformative.com/>)

Η εφαρμογή σας επιτρέπει να αναθέσετε δραστηριότητες, να λαμβάνετε αποτελέσματα σε πραγματικό χρόνο και να παρέχετε άμεσα σχόλια.

#### 1. Εγγραφείτε στο Formative

Το Formative απαιτεί την εγγραφή τόσο των εκπαιδευτικών όσο και των μαθητών. Το Formative είναι μια πλατφόρμα προγράμματος περιήγησης για την κοινή χρήση υλικών και τη λήψη σχολίων. Για εγγραφή, μεταβείτε στο [goformative.com](https://goformative.com), κάντε κλικ στο κουμπί εγγραφής και επιλέξτε το ρόλο του Εκπαιδευτικού. Μπορείτε επίσης να συνδεθείτε με λογαριασμό σας Google, Microsoft ή Clever.

#### 2. Δημιουργήστε και ανεβάστε το εκπαιδευτικό υλικό

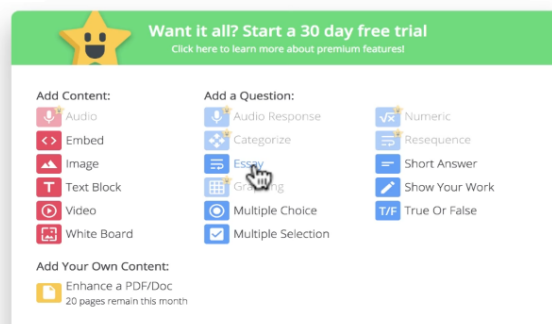
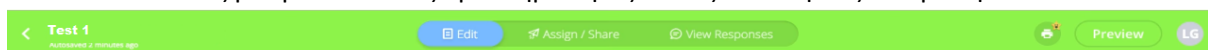
Αφού συνδεθείτε κάντε κλικ στο κουμπί "Νέο Formative" στην επάνω αριστερή γωνία -> πληκτρολογήστε τον τίτλο -> επιλέξτε τον τύπο ανάθεσης (στην επάνω δεξιά γωνία) -> κάντε κλικ στο κουμπί συν(+) στο κέντρο της οθόνης σας -> επιλέξτε τύπο περιεχομένου. Μετά τη μεταφόρτωση περιεχομένου κάντε κλικ στο κουμπί "Ανάθεση/Κοινή χρήση" στο επάνω μενού ->

"Ανάθεση σε μαθητές" -> "προσθήκη νέας τάξης" -> πληκτρολογήστε το όνομα της τάξης -> "Ανάθεση". Κάντε κλικ στο κουμπί πίσω "<" στην επάνω αριστερή γωνία -> "Τάξεις" στο επάνω μενού, αντιγράψτε τον κωδικό της τάξης σας και στείλτε τον στους μαθητές.

Το Formative έχει ενσωμάτωση σε πολλές εφαρμογές και συστήματα εκπαίδευσης (όπως το Google Classroom, το Clever, το Microsoft Teams, το Canvas κ.λπ.)

#### 3. Λάβετε άμεσα σχόλια

Ο δάσκαλος μπορεί να δει τις δραστηριότητες και τις απαντήσεις των μαθητών.



## 26. [Kaizena \(https://kaizena.com/\)](https://kaizena.com/)

Η εφαρμογή δίνει σχόλια στους μαθητές σε πραγματικό χρόνο σχετικά με την εργασία που ανεβάζουν. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έναν μαρκαδόρο (highlighter) ή να δώσετε προφορικά σχόλια. Μπορείτε επίσης να επισυνάψετε πόρους.

### 1. Εγγραφείτε στην Καϊζένα

Οι εκπαιδευτικοί και οι μαθητές εγγράφονται στην Kaizena χρησιμοποιώντας μια σύνδεση Google.

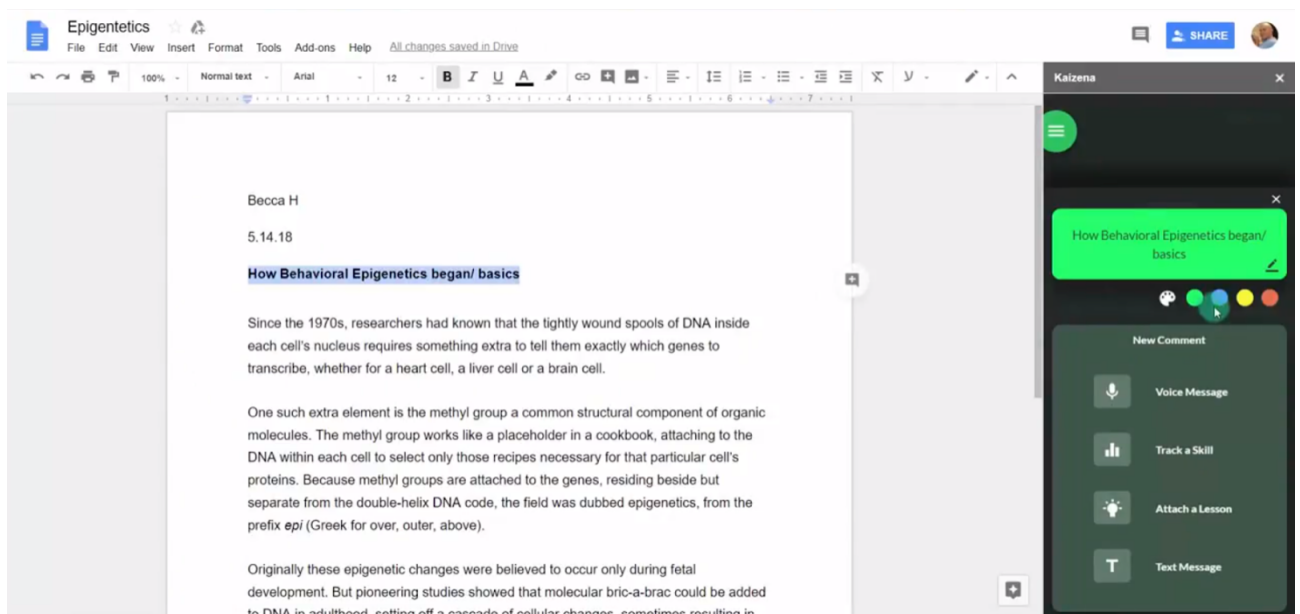
Μόλις ανοίξετε το Kaizena, το πρώτο βήμα είναι να επιλέξετε "Εκπαιδευτικός": μετά, εισάγετε το σχολείο που διδάσκετε. Απλά πληκτρολογήστε το όνομα του σχολείου και επιλέξτε το από το αναπτυσσόμενο μενού, θα πρέπει να εισάγετε κάποια δεδομένα τοποθεσίας του σχολείου σας.

### 2. Προσθήκη σχολίων

Το Kaizena επιτρέπει στους εκπαιδευτικούς να παρέχουν ηχογραφημένα σχόλια στις εργασίες των μαθητών. Για να προσθέσετε ένα φωνητικό σχόλιο: κάντε μια επισημάνση στο έγγραφο, κάντε κλικ στο κουμπί του μικροφώνου, εάν αυτό είναι το πρώτο σας φωνητικό σχόλιο, κάντε κλικ στο "Να επιτρέπεται" στο πλαίσιο που εμφανίζεται για να δώσετε στο Kaizena πρόσβαση στο μικρόφωνό σας. Καταγράψτε το φωνητικό σας σχόλιο - τα φωνητικά σχόλια μπορεί να έχουν διάρκεια έως και 30 δευτερόλεπτα, κάντε κλικ στο κουμπί "διακοπή για να ολοκληρώσετε το σχόλιό σας", και μετά "δημοσίευση" για να το ανεβάσετε.

### 3. Λάβετε άμεσα σχόλια

Οι μαθητές μπορούν, με τη σειρά τους, να μοιραστούν απαντήσεις με τους εκπαιδευτικούς προσθέτοντας είτε προφορικές είτε γραπτές αναφορές στα σχόλια που έλαβαν .



The screenshot shows a Google Docs document titled "Epigenetics" with a Kaizena comment overlay on the right side. The document content includes the author "Becca H" and the date "5.14.18". The comment title is "How Behavioral Epigenetics began/ basics". The comment text reads: "Since the 1970s, researchers had known that the tightly wound spools of DNA inside each cell's nucleus requires something extra to tell them exactly which genes to transcribe, whether for a heart cell, a liver cell or a brain cell. One such extra element is the methyl group a common structural component of organic molecules. The methyl group works like a placeholder in a cookbook, attaching to the DNA within each cell to select only those recipes necessary for that particular cell's proteins. Because methyl groups are attached to the genes, residing beside but separate from the double-helix DNA code, the field was dubbed epigenetics, from the prefix *epi* (Greek for over, outer, above). Originally these epigenetic changes were believed to occur only during fetal development. But pioneering studies showed that molecular bric-a-brac could be added to DNA in adulthood, setting off a cascade of cellular changes, sometimes resulting in". The Kaizena overlay shows a "New Comment" section with options for "Voice Message", "Track a Skill", "Attach a Lesson", and "Text Message".

## 27. Mentimeter (<https://www.mentimeter.com/>)

Η εφαρμογή σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε κινητά τηλέφωνα ή tablet για να ψηφίσετε για οποιαδήποτε ερώτηση κάνει ένας δάσκαλος, αυξάνοντας τη συμμετοχή των μαθητών.

Το Mentimeter είναι ένα διαδικτυακό εργαλείο δημοσκόπησης που μπορεί να προσθέσει ένα διαδραστικό στοιχείο σε μια διάλεξη, παρουσίαση ή ηχογραφημένη συνεδρία. Οι τύποι ερωτήσεων περιλαμβάνουν πολλαπλής επιλογής, κατάταξη, κλίμακες, σύννεφα λέξεων και ανοιχτού τύπου, μεταξύ άλλων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να σπάσει ο πάγος, για έλεγχο γνώσεων, για λήψη στατιστικών και ως έναυσμα για συζήτηση.

### 1. Εγγραφείτε στο Mentimeter

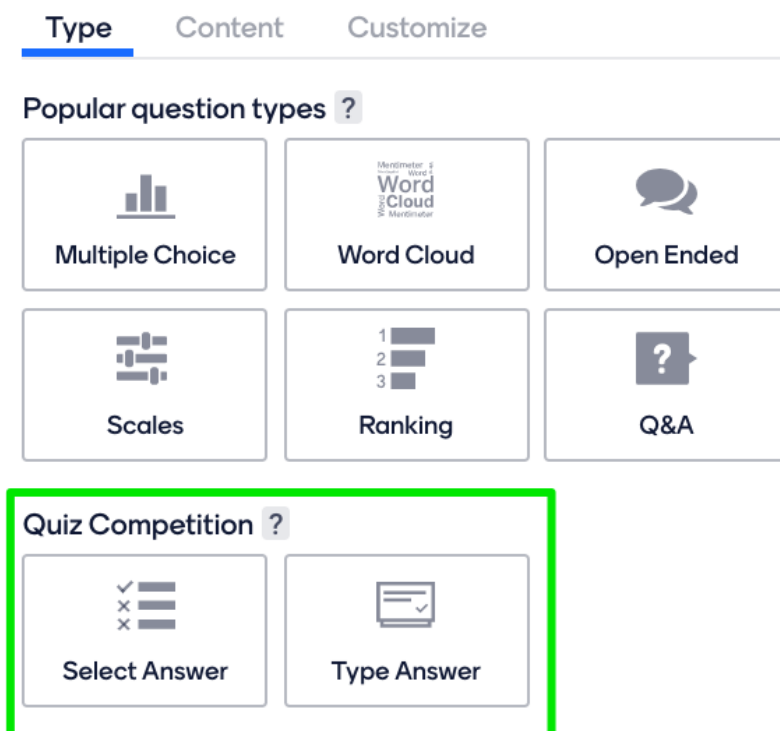
Η εγγραφή είναι απαραίτητη για εκπαιδευτικούς και μαθητές. Είναι επίσης δυνατή μέσω ενός λογαριασμού Google ή Facebook.

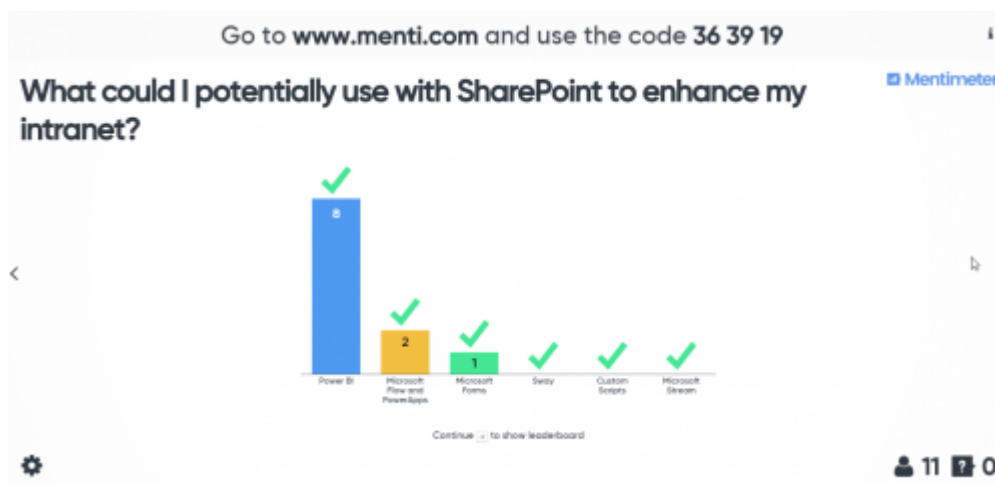
### 2. Δημιουργία κουίζ

Επιλέξτε μια ερώτηση κουίζ της επιλογής σας. Αφού πληκτρολογήσετε τις επιλογές ερωτήσεων και απαντήσεων, θα πρέπει να επιλέξετε μια σωστή απάντηση, μια ρύθμιση βαθμολόγησης, ένα χρονικό όριο για απάντηση και πώς θέλετε να ξεκινήσει το χρονόμετρο του κουίζ.

### 3. Λάβετε άμεσα σχόλια

Μπορείτε να συλλέξετε τα σχόλια ζωντανά κατά την παρουσίαση ή μπορείτε να τα συλλέξετε μετά την ολοκλήρωση της παρουσίασης. Για να δημιουργήσετε σχόλια, πρέπει να δημιουργήσετε μια παρουσίαση σχολίων, να παρουσιάσετε διαφάνειες ή να στείλετε σχόλια. Αναλύστε τα αποτελέσματα.





## 28. [Pear Deck](https://www.peardeck.com/) (<https://www.peardeck.com/>)

Η εφαρμογή σχεδιάζει και δημιουργεί διαδραστικές παρουσιάσεις στις οποίες μπορούν να συμμετέχουν οι μαθητές μέσω της smart συσκευής τους. Προσφέρει επίσης μοναδικούς τύπους ερωτήσεων.

### 1. Εγγραφείτε στο [Pear Deck](https://www.peardeck.com/)

Απαιτείται εγγραφή. Η σύνδεση είναι επίσης δυνατή μέσω ενός λογαριασμού Google ή Microsoft. Δεν υπάρχουν περιορισμοί στη χρήση. Είναι δωρεάν. Κάντε κλικ στην επιλογή Σύνδεση Εκπαιδευτικού. Την πρώτη φορά που θα έρθετε εδώ, θα σας ζητηθεί να δημιουργήσετε τον λογαριασμό σας στο Pear Deck.



2. Διαδραστικές παρουσιάσεις και εξετάσεις για κάθε μαθητή. Ένας δάσκαλος μεταδίδει τον κωδικό για να μοιραστεί την παρουσίαση.

### 3. Λάβετε άμεσα σχόλια

Βρείτε τη συνεδρία σας. Κάντε κλικ στο εικονίδιο πίνακα εργαλείων (με Premium), ώστε να μπορείτε να δείτε τις απαντήσεις με τα ονόματα των μαθητών. Μπορείτε επίσης να ανοίξετε την Προβολή προβολέα για να εξετάσετε τις απαντήσεις, αλλά οι απαντήσεις είναι ανώνυμες σε αυτή την προβολή.



## 29. [Plickers](https://www.plickers.com/) (<https://www.plickers.com/>)

Η εφαρμογή Plickers είναι μια εύχρηστη εφαρμογή για γρήγορη αξιολόγηση των γνώσεων των μαθητών απευθείας στην τάξη.

### 1. Εγγραφείτε στο Plickers

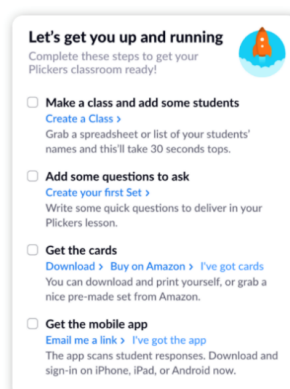
Είναι απαραίτητο να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό για να αρχίσετε να εργάζεστε. Αν έχετε λογαριασμό Google ή Apple ID, μπορείτε να εγγραφείτε με αυτούς τους λογαριασμούς.

### 2. Το Plickers απευθύνεται σε μαθητές γυμνασίου (k-12). Έχει μια τεράστια βιβλιοθήκη με τα μαθήματα που έχουν ήδη μεταφορτωθεί στο Plickers.

Ο εκπαιδευτικός ανεβάζει ένα μάθημα προετοιμασμένο από τον ίδιο που αποτελείται από κάρτες.

Οι μαθητές μπορούν να επιλέξουν τις απαντήσεις στις ερωτήσεις των εκπαιδευτικών.

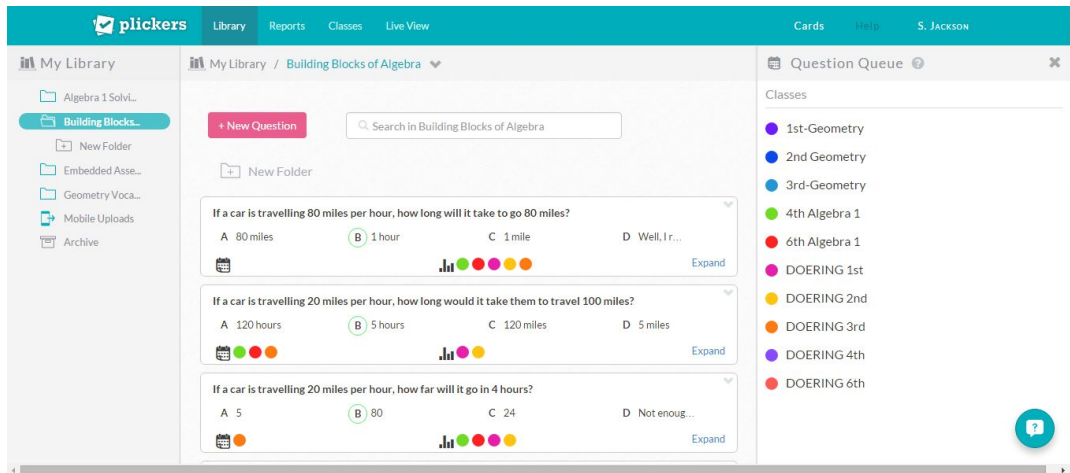
Μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι μαθητές σε μια εικονική τάξη.





### 3. Λάβετε άμεσα σχόλια

Οι μαθητές δίνουν την απάντησή τους με ειδική κάρτα, την οποία παρέχει το Plickers δωρεάν (<https://plickers.com/cards>). Οι κάρτες είναι αριθμημένες και μπορείτε να αντιστοιχίσετε στους μαθητές μια συγκεκριμένη κάρτα ή μπορείτε απλά να διανεμίμετε κάρτες και να συγκεντρώσετε σχόλια στην τυχαία λειτουργία.



### 30. Quick Key (<https://get.quickkeyapp.com/>)

Η εφαρμογή σας βοηθάει στην ακριβή διόρθωση, άμεση βαθμολόγηση και άμεση ανατροφοδότηση. Η εγγραφή των εκπαιδευτικών είναι απαραίτητη, οι μαθητές δεν χρειάζεται να εγγραφούν επειδή προστίθενται από τον δάσκαλο. Δεν υπάρχουν όρια για έναν δάσκαλο. Χρησιμοποιείται από τους εκπαιδευτικούς για διαδραστικές εξετάσεις και μεταφόρτωση υλικού.

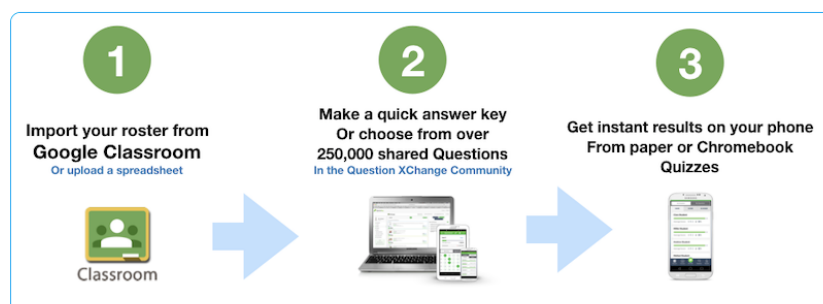
#### 1. Εγγραφείτε στο Quick Key

Απαιτείται εγγραφή εκπαιδευτικών, οι μαθητές δεν χρειάζεται να εγγραφούν, προστίθενται από τον ίδιο τον δάσκαλο.

## Easy online quizzes and tests for remote learning

**Plus: scan paper bubble sheets with your mobile device**  
**1-minute setup with Google Classroom**

Give your first quiz in less than 10 minutes in 3 easy steps

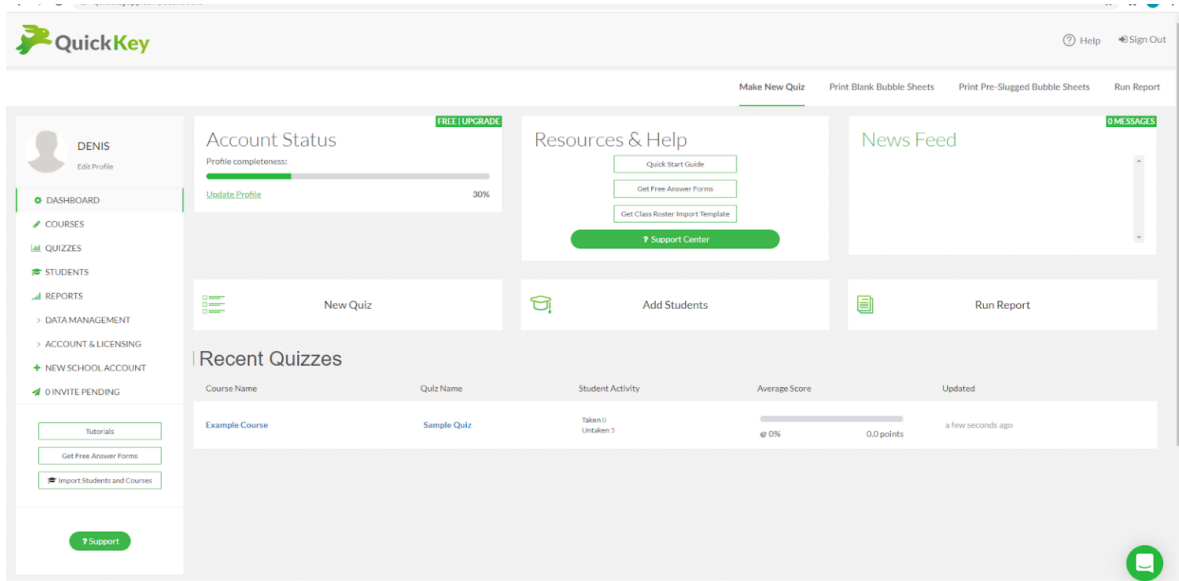


## 2. Δημιουργήστε τα κουίζ σας

Στείλτε το κουίζ στις συσκευές των μαθητών. Δώστε κουίζ και διαγωνίσματα σε χαρτί. Βαθμολογήστε τα χαρτιά με το τηλέφωνο ή το tablet σας. Μοιραστείτε ερωτήσεις με συναδέλφους εκπαιδευτικούς και αποκτήστε πρόσβαση σε περισσότερες από 200.000 ερωτήσεις, πολλές από τις οποίες ευθυγραμμίζονται με το πρότυπο, το μάθημα και το επίπεδο.

## 3. Λάβετε στατιστικά στοιχεία

Λάβετε μια άμεση αναφορά με τις βαθμολογίες στη συσκευή σας.



The screenshot shows the QuickKey dashboard for a user named DENIS. The dashboard includes a sidebar with navigation options like DASHBOARD, COURSES, QUIZZES, STUDENTS, REPORTS, DATA MANAGEMENT, ACCOUNT & LICENSING, NEW SCHOOL ACCOUNT, and INVITE PENDING. The main content area features sections for Account Status (with a 30% completion bar), Resources & Help (with links to Quick Start Guide, Get Free Answer Forms, and Get Class Roster Import Template), News Feed, and Recent Quizzes. The Recent Quizzes section contains a table with columns for Course Name, Quiz Name, Student Activity, Average Score, and Updated. A 'Support' button is visible in the bottom right corner.

## 2.8 Ενίσχυση της επικοινωνίας με την οικογένεια

### 31. Seesaw (<https://web.seesaw.me/>)

Η εφαρμογή βελτιώνει την οικογενειακή επικοινωνία και διευκολύνει τη τυπική αξιολόγηση, ενώ οι μαθητές μπορούν να χρησιμοποιήσουν την πλατφόρμα για να τεκμηριώσουν τη μάθησή τους. Οι μαθητές μπορούν να προσθέσουν απαντήσεις και σχόλια.

#### 1. Εγγραφείτε στο Seesaw

Το Seesaw απαιτεί την εγγραφή τόσο των εκπαιδευτικών όσο και των μαθητών. Διαθέτει εφαρμογές για κινητό για λειτουργικό σύστημα Android και iOS και έκδοση για προγράμματα περιήγησης. Είναι δωρεάν και δεν έχει περιορισμούς για τους συμμετέχοντες.

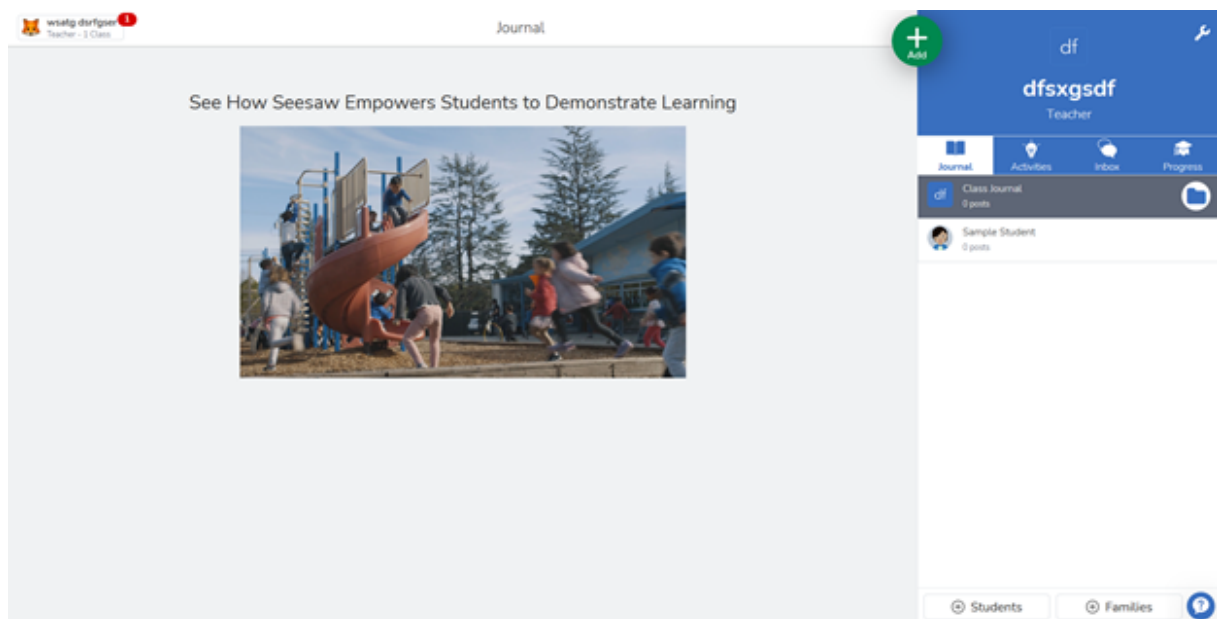
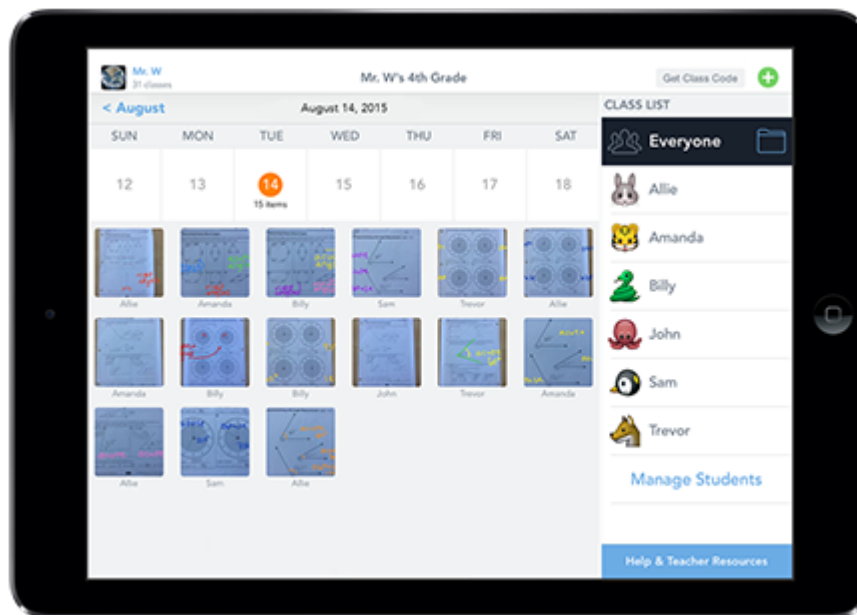
#### 2. Οι εκπαιδευτικοί προετοιμάζουν μια ανάθεση

Οι εκπαιδευτικοί ανεβάζουν το δικό τους περιεχόμενο ή δημιουργούν κάτι νέο με σχέδια, κείμενο, εικόνες, ήχο, συνδέσμους και βίντεο για να παρέχουν οδηγίες.

Οι μαθητές χρησιμοποιούν ενσωματωμένα πολυτροπικά εργαλεία για να καταγράψουν αυτά που γνωρίζουν στο ψηφιακό χαρτοφυλάκιο του Seesaw.

#### 3. Λάβετε άμεσα σχόλια





## 2.9 Ενίσχυση της επικοινωνίας των μαθητών με τους εκπαιδευτικούς και των μαθητών μεταξύ τους

### 32. [Classkicks](http://www.classkick.com/) (<http://www.classkick.com/>)

Η εφαρμογή βοηθάει στην ανάρτηση εργασιών για μαθητές και τόσο εσείς όσο και οι μαθητές σας μπορείτε να παρέχετε σχόλια. Οι μαθητές μπορούν επίσης να παρακολουθούν την πρόοδο και το έργο τους. Η επί πληρωμή έκδοση δεν έχει περιορισμούς. Οι μαθητές μπορούν να μοιραστούν τη δική τους δουλειά σε μορφή PDF!

#### 1. Εγγραφείτε στο Classkicks

Το Classkicks απαιτεί εγγραφή τόσο των εκπαιδευτικών όσο και των μαθητών, αλλά ένας εκπαιδευτικός μπορεί να συνδεθεί με έναν λογαριασμό Google ή Clever. Διαθέτει έκδοση

για υπολογιστή, εφαρμογή iOS και έκδοση προγράμματος περιήγησης. Έχει δωρεάν και επί πληρωμή εκδόσεις. Υπάρχει δυνατότητα ενσωμάτωσης με το Google Classroom.

2. Οι εκπαιδευτικοί προετοιμάζουν μια ανάθεση

Οι εκπαιδευτικοί ανεβάζουν το δικό τους περιεχόμενο ή δημιουργούν κάτι νέο με σχέδια, κείμενο, εικόνες, ήχο, συνδέσμους και βίντεο για να παρέχουν οδηγίες. Στη ρύθμιση 1:1 ή ομάδας, οι μαθητές κάνουν δραστηριότητες: σχέδια, κείμενο, εικόνες και ήχο ή συμπλήρωση κενών ή πολλαπλή επιλογή και πολλά άλλα!

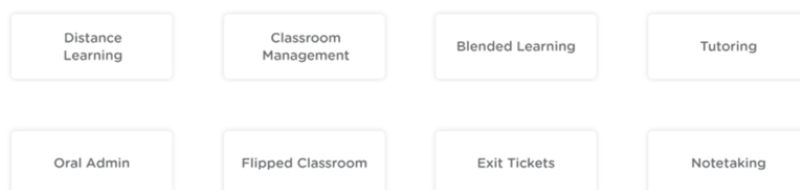
3. Λάβετε άμεσα σχόλια

Οι εκπαιδευτικοί υποστηρίζουν εξατομικευμένα σχόλια σε πραγματικό χρόνο: σχέδια, εικόνες, συνομιλία, ήχος, αυτοκόλλητα, πόντοι. Οι μαθητές μπορούν ακόμη και να ζητήσουν βοήθεια από άλλους μαθητές ανώνυμα.

Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να δουν όλα τα στάδια της σκέψης και της προόδου των μαθητών.

READ MORE SPOTLIGHTS

### Some More Creative Ways Teachers are Using Us



Use Classkick Free or **Upgrade Today**

### 33. [Forallrubrics \(https://www.forallrubrics.com/\)](https://www.forallrubrics.com/)

Η πλατφόρμα σας επιτρέπει να εισάγετε, να δημιουργείτε και να βαθμολογείτε ρουμπρίκες στο tablet ή το κινητό σας. Συλλέξτε δεδομένα εκτός σύνδεσης, υπολογίστε τις βαθμολογίες αυτόματα και εκτυπώστε ή αποθηκεύστε τις ρουμπρίκες ως PDF ή Spreadsheet. Το ForAllRubrics είναι μια διαδικτυακή πλατφόρμα για ρουμπρίκες και σήματα (badges).

1. Εγγραφείτε στο Forallrubrics

Ο δάσκαλος μπορεί να εισέλθει με ένα λογαριασμό Google.

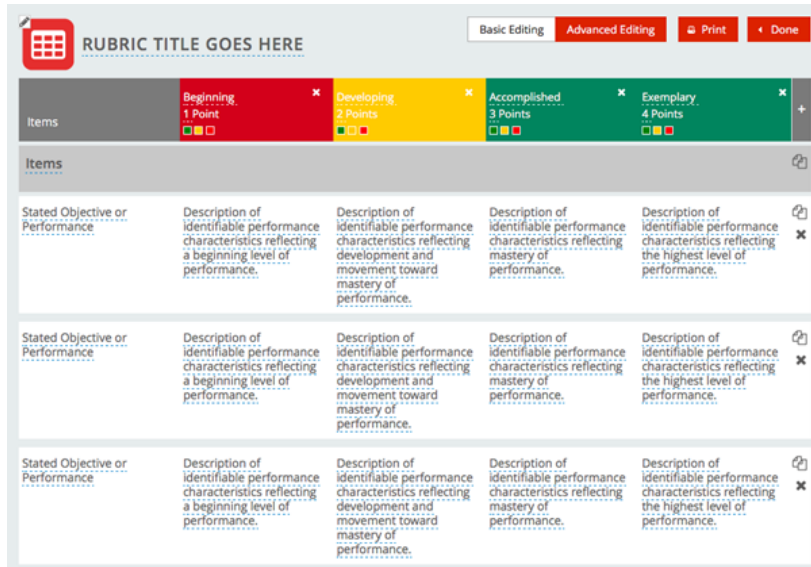
Προσθέστε έναν μαθητικό λογαριασμό και συμπληρώστε τα πεδία στην ενότητα "Σύνδεση λογαριασμού", προσθέστε ένα μοναδικό όνομα χρήστη, έναν κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο "Αποθήκευση".

2. Δημιουργία Ρουμπρίκας

Εγγραφείτε για ένα λογαριασμό, εισάγετε ονόματα μαθητών, σχεδιάστε τη ρουμπρίκα.

### 3. Λάβετε άμεσα σχόλια

Ως εργαλείο βαθμολόγησης, οι μαθητές λαμβάνουν άμεση ανατροφοδότηση, η οποία μπορεί να σταλεί μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου τόσο στους μαθητές όσο και στους γονείς του.



### 34. Lino ([Http://En.Linoit.Com/](http://En.Linoit.Com/))

Ένας εικονικός πίνακας με αυτοκόλλητες σημειώσεις, επιτρέπει στους μαθητές να κάνουν ερωτήσεις ή να κάνουν σχόλια σχετικά με τη μάθηση τους. Το Lino είναι μια διαδικτυακή υπηρεσία αυτοκόλλητων σημειώσεων.

#### 1. Εγγραφείτε στο Lino

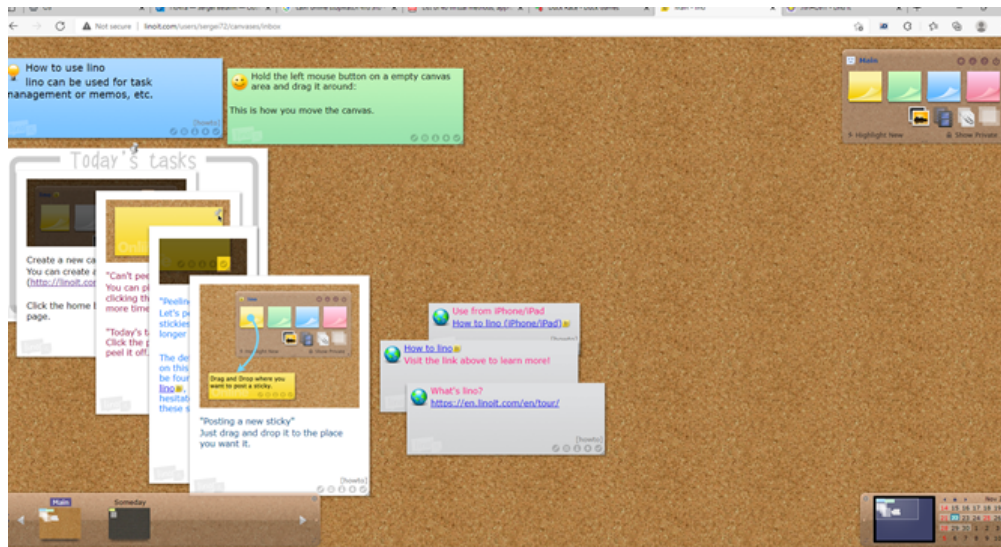
Οι εγγραφές είναι απαραίτητες για εκπαιδευτικούς και μαθητές.

#### 2. Δημιουργήστε και ανεβάστε έναν καμβά Lino

Κάντε κλικ στην επιλογή "Δημιουργία καμβά" για να δημιουργήσετε έναν πίνακα. Εισάγετε το όνομα του πίνακα. Επιλέξτε το φόντο του πίνακα. Όλοι μπορούν να δουν μόνο τα δικά σας αυτοκόλλητά, αλλά δεν θα μπορούν να κολλήσουν σημειώσεις.

Οι χρήστες του Lino και οι μη εγγεγραμμένοι χρήστες (επισκέπτες) μπορούν να δημοσιεύουν stickies σε καμβά και να τα μεταφέρουν ή να τα αφαιρούν όταν χρειάζεται. Ένας πίνακας Lino μπορεί επίσης να χρησιμεύσει ως μια τελική διαδικτυακή "οθόνη" για τους μαθητές για να "δείξουν τι γνωρίζουν" ως το αποκορύφωμα ενός ερευνητικού έργου. Προσθέστε βίντεο, εικόνες και σημειώσεις σε μια προσεκτικά διατεταγμένη οθόνη, κάπως σαν έναν ηλεκτρονικό πίνακα ανακοινώσεων.





### 35. [Online Stopwatch](https://www.online-stopwatch.com/classroom-timers/) (<https://www.online-stopwatch.com/classroom-timers/>)

Η πλατφόρμα παρέχει δεκάδες θεματικούς ψηφιακούς χρονοδιακόπτες τάξης για χρήση κατά τη διάρκεια συζητήσεων σε μικρές και μεγάλες ομάδες.

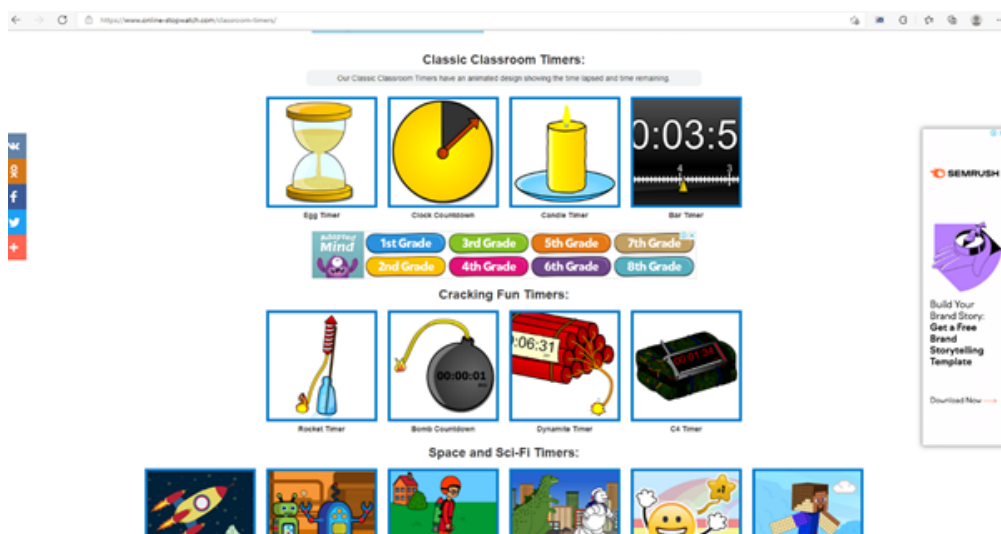
#### 1. Εγγραφέιτε στο [Online Stopwatch](https://www.online-stopwatch.com/)

Η εγγραφή είναι απαραίτητη για να ξεκινήσει το χρονόμετρο. Είναι δωρεάν με περιορισμένη λειτουργικότητα.

#### 2. Χρήση του [Online Stopwatch](https://www.online-stopwatch.com/)

Αυτό είναι ένα απλό, γρήγορο διαδικτυακό χρονόμετρο και διαθέτει αντίστροφη μέτρηση. Η αντίστροφη μέτρηση μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μαθήματα, εξετάσεις και διαγωνισμούς.





### 36. [Verso](http://Versoapp.Com/#Verso) ([Http://Versoapp.Com/#Verso](http://Versoapp.Com/#Verso))

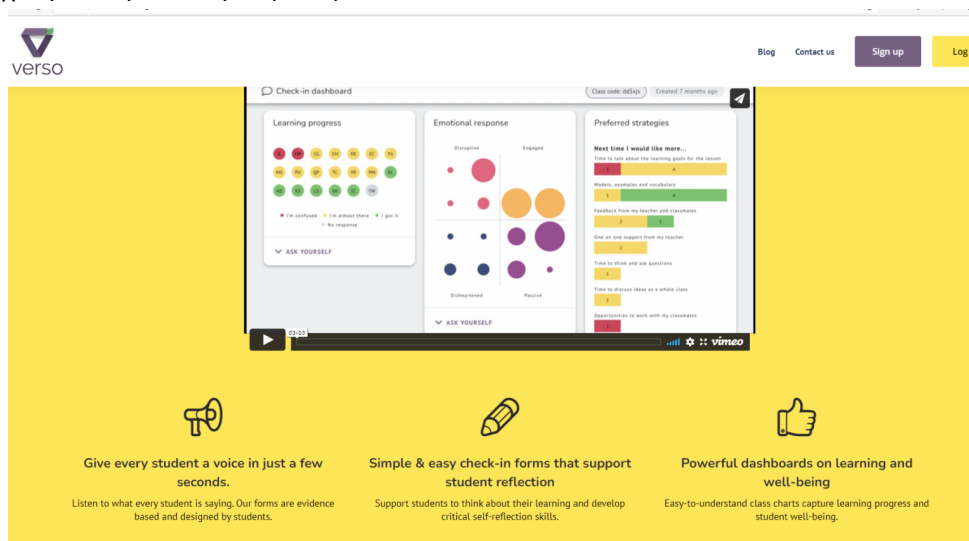
Το Verso είναι μια πλατφόρμα προγράμματος περιήγησης για την κοινή χρήση υλικών και τη λήψη σχολίων.

1. Εγγραφείτε στο Verso

Η εγγραφή απαιτείται για εκπαιδευτικούς και μαθητές.

2. Χρήση

Ένα εκπαιδευτικός μπορεί να ξεκινήσει τη μάθηση χρησιμοποιώντας μια διεύθυνση URL. Επίσης, μπορεί να κάνει κοινή χρήση συνδέσμων, αρχείων, ή των αποθεμάτων του OneDrive και Google Drive. Οι μαθητές μπορούν να προσθέσουν ήχο, βίντεο, εικόνες και έγγραφα στις απαντήσεις τους.



3. Λάβετε άμεσα σχόλια

Οι μαθητές μπορούν να χρησιμοποιήσουν συνομιλίες κειμένου ή φωνής / βίντεο για άμεση ανατροφοδότηση ή μεταφόρτωση αρχείων. Οι μαθητές μπορούν να προσθέσουν την εργασία τους, να δημοσιεύσουν σχόλια και να απαντήσουν σε σχόλια. Ένας εκπαιδευτικός μπορεί να ομαδοποιεί απαντήσεις και να ελέγχει τα επίπεδα αφοσίωσης.



## Design your collaborative activity

[What do I do next?](#)

### Information (required)

This activity is called...

Type to enter a short name for this activity

My students will be learning to...

Type to enter a learning intention

### Instructions (required)

Students should start by reviewing this...



GOOGLE DRIVE

ONEDRIVE

During this activity I would like students to...

Normal text **B** *I*    

E.g Use inference and deduction to determine the main idea of the video.

RESPONSE: Use examples from the movie to explain what the video has to do with the concept of everyday leadership. Share your thoughts using vocabulary from both the tier 2 and tier 3 boxes.

COMMENT: with a partner (Feedback Pairs) expand on at least 2 other responses by adding an additional example of leadership in action either from the video or from your own experience.

## 2.10 Συνεχίστε τη συζήτηση με ζωντανές συνομιλίες (chat)

### 37. [Chatzy](http://www.chatzy.com/) (<http://www.chatzy.com/>)

Υποστηρίζει ζωντανές, διαδικτυακές συνομιλίες σε ιδιωτικό περιβάλλον.

#### 1. Εγγραφείτε στο Chatzy

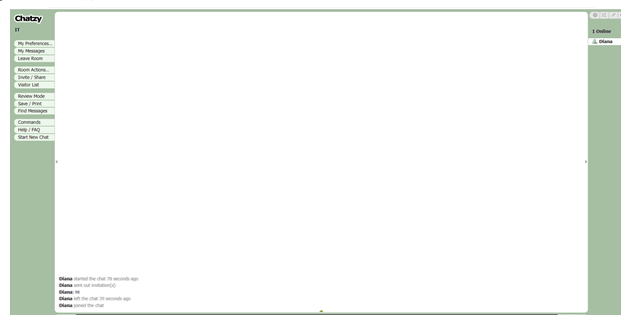
Η εγγραφή δεν είναι απαραίτητη.

#### 2. Χρήση

Το Chatzy είναι μια εξαιρετική εναλλακτική λύση για το Facebook, το Yahoo Chat, το Skype.



#### 3. Λάβετε άμεσα σχόλια





## 2.11 Δημιουργία και αποθήκευση εγγράφων ή αναθέσεων

### 38. [Piazza](https://piazza.com/) (https://piazza.com/)

Η πλατφόρμα σας επιτρέπει να ανεβάζετε διαλέξεις, αναθέσεις και εργασίες για το σπίτι, θέστε και απαντήστε σε ερωτήσεις μαθητών και κάντε δημοσκοπήσεις μεταξύ των μαθητών σχετικά με το περιεχόμενο της τάξης. Αυτό το εργαλείο είναι πιο κατάλληλο για μεγαλύτερους μαθητές, καθώς προσομοιώνει εκπαιδευτικές μορφές της ανώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (λύκειο). Το Piazza μπορεί να χρησιμοποιηθεί για δημοσκοπήσεις μεταξύ των μαθητών για διάφορα ζητήματα (θέματα).

#### 1. Εγγραφείτε στο [Piazza](https://piazza.com/)

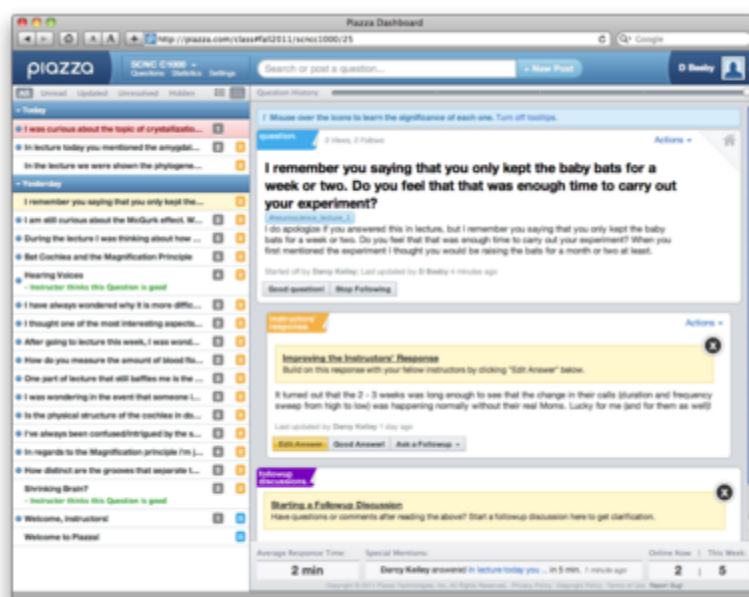
Απαιτείται εγγραφή για εκπαιδευτικούς και μαθητές.

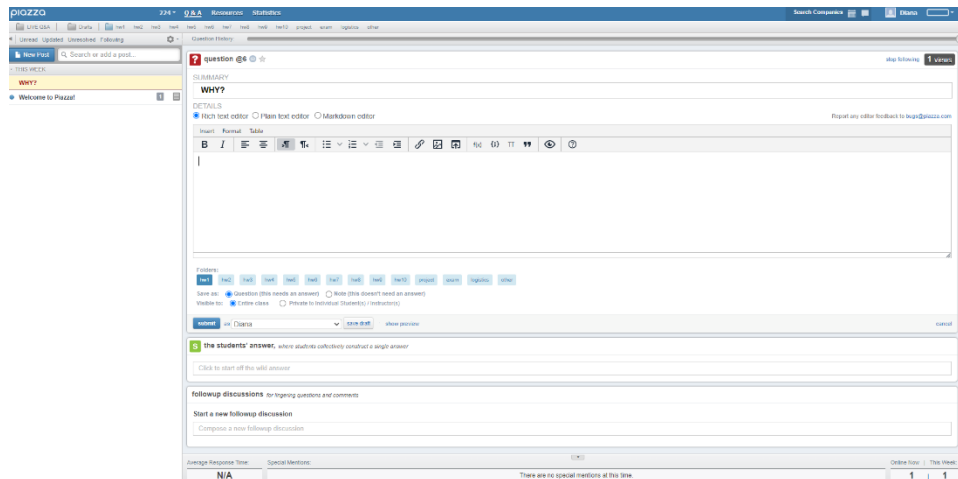
#### 2. Δημοσίευση δημοσκόπησης

Μεταβείτε στο Piazza, κάντε κλικ στην επιλογή Νέα δημοσίευση, επιλέξτε τον Τύπο δημοσίευσης και ένα φάκελο για να αποθηκεύσετε την ερώτηση δημοσκόπησης, εισαγάγετε μία περίληψη και τις λεπτομέρειες της ερώτησης της δημοσκόπησης, εισαγάγετε επιλογές απάντησης της δημοσκόπησης, δείτε τις υπόλοιπες επιλογές δημοσκόπησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή Δημοσίευση της δημοσκόπησης.

#### 3. Λάβετε άμεσα σχόλια

Ζητήστε από τους μαθητές ανώνυμα σχόλια δημοσιεύοντας μια δημοσκόπηση μετά από μια διάλεξη.





## 2.12 Εικονικά εργαστήρια

### 39. GO-LAB (<https://www.golabz.eu/>)

Το GO-LAB είναι η πιο εκτεταμένη συλλογή διαδικτυακών εργαστηρίων, στα οποία μπορείτε να δοκιμάσετε διαδραστικές εφαρμογές έρευνας, να συνδυάσετε εργαστήρια και εφαρμογές σε ερευνητικούς χώρους μάθησης και να τα μοιραστείτε με τους μαθητές και τους συναδέλφους σας.

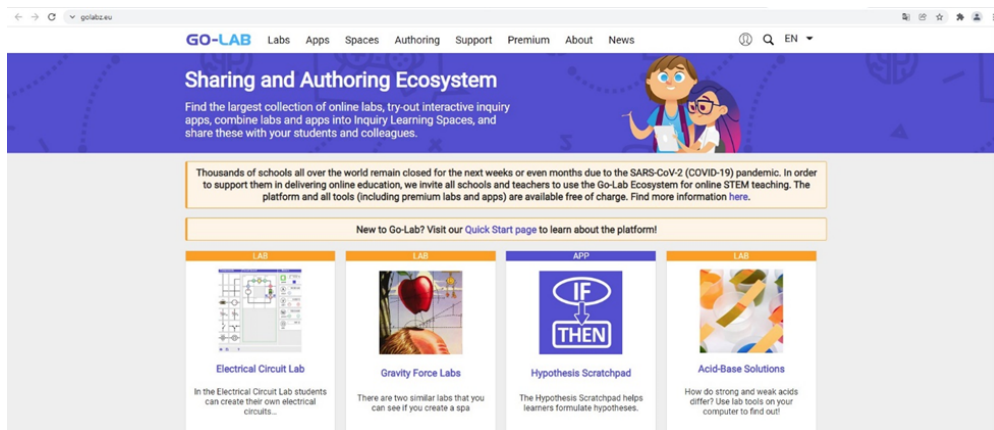
#### 1. Εγγραφείτε στο GO-LAB

Απαιτείται εγγραφή τόσο για τους εκπαιδευτικούς όσο και για τους μαθητές. Η εγγραφή δεν απαιτείται για τον ιστότοπο, αλλά η εγγραφή σας επιτρέπει να δημιουργήσετε το δικό σας εργαστήριο. Κάντε κλικ στο κουμπί "Είσοδος/Εγγραφή" στην επάνω δεξιά γωνία της σελίδας. Θα προβιβαστείτε στον Graasp. Εδώ μπορείτε να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας στο Graasp.

#### 2. Δημιουργία

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη λίστα των εργαστηρίων μέσω της κύριας πλοήγησης στο επάνω μέρος της σελίδας ("Labs") και να αναζητήσετε εργαστήρια χρησιμοποιώντας τα φίλτρα στα δεξιά της σελίδας. Επιλέξτε το εργαστήριο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και κάντε κλικ στο κουμπί "Δημιουργία χώρου". Αυτό θα σας φέρει σε ένα νέο ILS στο Graasp, με το εργαστήριο που επιλέξατε να περιέχεται ήδη σε αυτό.

3. Στο παράθυρο που δημιουργήθηκε, μπορείτε να δείτε αναλυτικά στοιχεία. Το εικονίδιο βρίσκεται στην επάνω δεξιά γωνία του παραθύρου.







GO-LAB Labs Apps Spaces Authoring Support Premium About News

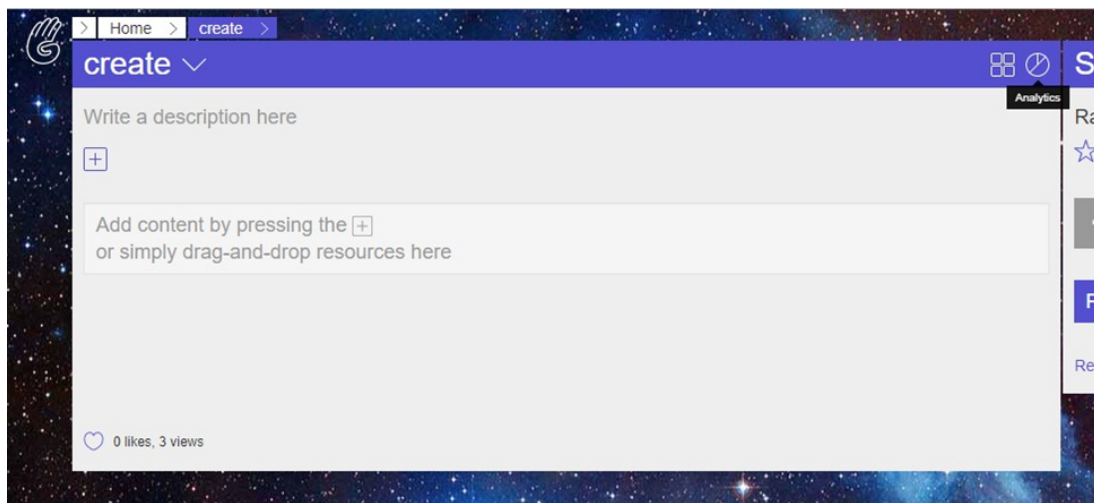
## Sharing and Authoring Ecosystem

Find the largest collection of online labs, try-out interactive inquiry apps, combine labs and apps into inquiry Learning Spaces, and share these with your students and colleagues.

Thousands of schools all over the world remain closed for the next weeks or even months due to the SARS-CoV-2 (COVID-19) pandemic. In order to support them in delivering online education, we invite all schools and teachers to use the Go-Lab Ecosystem for online STEM teaching. The platform and all tools (including premium labs and apps) are available free of charge. Find more information here.

New to Go-Lab? Visit our Quick Start page to learn about the platform!

LAB	LAB	APP	LAB
			
<b>Electrical Circuit Lab</b> In the Electrical Circuit Lab students can create their own electrical circuits...	<b>Gravity Force Labs</b> There are two similar labs that you can see if you create a spa	<b>Hypothesis Scratchpad</b> The Hypothesis Scratchpad helps learners formulate hypotheses.	<b>Acid-Base Solutions</b> How do strong and weak acids differ? Use lab tools on your computer to find out!



Home create

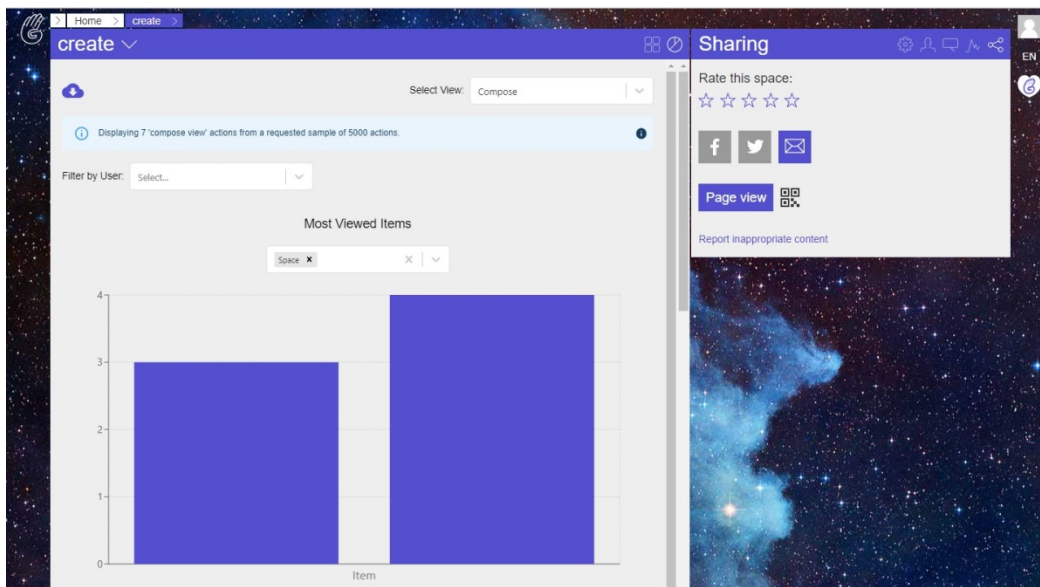
## create

Write a description here

+

Add content by pressing the + or simply drag-and-drop resources here

0 likes, 3 views



Home create

## Sharing

Select View: Compose

Displaying 7 'compose view' actions from a requested sample of 5000 actions.

Filter by User: Select...

### Most Viewed Items

Space

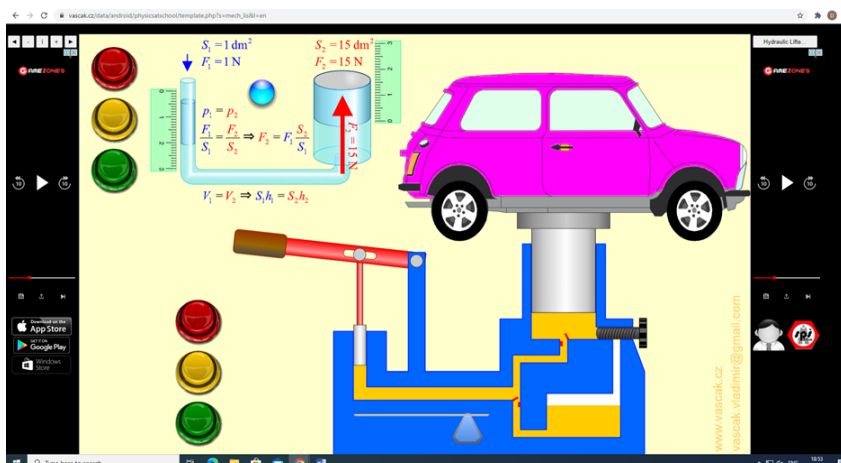
Item	Views
Item 1	3
Item 2	4

Rate this space: ☆☆☆☆

f t e

Page view

Report inappropriate content



#### 40. PraxiLabs (<https://praxilabs.com/>)

Το PraxiLabs περιέχει δεκάδες διαδραστικές τρισδιάστατες προσομοιώσεις εικονικών εργαστηρίων στη Βιολογία, τη Χημεία και τη Φυσική, στις οποίες οι μαθητές μπορούν να έχουν πρόσβαση σε ένα ρεαλιστικό εικονικό εργαστήριο από τις συσκευές τους οποιαδήποτε στιγμή οπουδήποτε.

Το PraxiLabs καθιστά τα εργαστήρια εικονικής επιστήμης προσβάσιμα, εύχρηστα και οικονομικά προσιτά για εκπαιδευτικά ιδρύματα και σχολεία.

##### 1. Εγγραφέτε στο PraxiLabs

Απαιτείται εγγραφή τόσο για τους εκπαιδευτικούς όσο και για τους μαθητές. Δημιουργήστε έναν νέο λογαριασμό. Για να εγγραφείτε πρέπει να εισαγάγετε το όνομα, το email, το τηλέφωνο, τον κωδικό πρόσβασης και το πανεπιστήμιο σας. Μετά την εγγραφή, εμφανίζεται ένα παράθυρο με συνδρομή: βασικό, τυπικό, plus και premium.

##### 2. Χρήση προσομοιώσεων

Μετά την είσοδο βλέπουμε το μενού με τις προσομοιώσεις. Για να ανοίξετε την προσομοίωση, πρέπει να κάνετε κλικ στο «Όλες οι προσομοιώσεις» και να κάνετε κλικ στο «Προσθήκη προσομοίωσης».

3. Στο παράθυρο που δημιουργήθηκε μπορείτε να δείτε τα αναλυτικά στοιχεία. Το εικονίδιο βρίσκεται στην επάνω δεξιά γωνία του παραθύρου

