



SELCERT

Skills Development and Certification  
for Trainers of Synchronous  
Electronic Learning

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ 4**

**TOOLKIT**

**"ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΕΚΠΑΪΔΕΥΣΗ  
ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ"**

## Περιεχόμενα

<b>Εισαγωγή</b>	<b>4</b>
Τι είναι αυτό το έγγραφο;	4
Ποιος είναι ο στόχος της εργαλειοθήκης;	4
Ποιες είναι οι ανάγκες και οι ομάδες-στόχοι αυτής της εργαλειοθήκης;	4
Σχετικά με το έργο	4
<b>Κεφάλαιο 1: ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ</b>	<b>6</b>
1.1	8
1.2	11
1.3	13
1.4	17
1.5	19
1.6	22
<b>Κεφάλαιο 2: ICEBREAKERS Ή ENERGIZER</b>	<b>22</b>
2.1	26
2.2	29
2.3	32
<b>Κεφάλαιο 3: QUIZZES ΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ</b>	<b>29</b>
3.1	36
3.2	39
3.3	41
3.4	45
3.5	47
3.6	50
3.7	53
<b>Κεφάλαιο 4: ONLINE BRAINSTORMING, ΤΕΧΝΙΚΕΣ SNOWBALL, ΟΜΑΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ</b>	<b>45</b>
4.1	59
4.2	63
4.3	68
4.4	70
4.5	75
4.6	78
4.7	82
<b>Κεφάλαιο 5: ONLINE ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ Ή ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	<b>72</b>

5.1	89
5.2	92
5.3	94
5.4	98
5.5	102

Παράρτημα 1 - Παγοθραυστικό και ενεργοποιητές που αναπτύχθηκαν από την κοινοπραξία SELCERT	85
--	----

ΟΔΗΓΙΕΣ	85
---------	----

1 <sup>st</sup> Παιχνίδι που σπάει τον πάγο	85
---	----

2ο παιχνίδι σπασίματος πάγου	90
------------------------------	----

3 <sup>rd</sup> Παιχνίδι που σπάει τον πάγο	95
---	----

<i>Πιστώσεις</i>	<b>104</b>
------------------	------------

## Εισαγωγή

### Τι είναι αυτό το έγγραφο;

Αυτό το έγγραφο ονομάζεται <ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ONLINE ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ>.

Πρόκειται για ένα σύνολο καινοτόμων εργαλείων για σύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση που ανταποκρίνονται στην πρόκληση της ευθυγράμμισης της ηλεκτρονικής κατάρτισης με τις αρχές της εκπαίδευσης ενηλίκων (διαδραστική, συμμετοχική, ενδιαφέρουσα και διασκεδαστική).

Δείχνει πώς να επιλέγουν την καταλληλότερη τεχνική και να τη μετατρέπουν σε διαδικτυακή τεχνική ανάλογα με το θέμα που διδάσκουν και την πλατφόρμα που χρησιμοποιούν.

Πρόκειται για ένα σύνολο ψηφιακών εργαλείων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για διαδραστικότητα στις ακόλουθες κατηγορίες:

1. ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ
2. ICEBREAKERS Ή ENERGIZERS για να ξεκινήσετε ή να ενισχύσετε τις δραστηριότητες επιγραμμικής κατάρτισης.
3. QUIZZES ΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ για την ενθάρρυνση της ενεργού συμμετοχής.
4. ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΚΑΤΑΓΙΣΜΌΣ ΙΔΕΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΙΟΝΟΣΤΙΒΆΔΑΣ, ΟΜΑΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ
5. ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΉΣΕΙΣ Ή ΑΝΆΛΥΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ

### Ποιος είναι ο στόχος της εργαλειοθήκης;

Ο στόχος είναι στο τέλος της κατάρτισης οι εκπαιδευτές σύγχρονης ηλεκτρονικής μάθησης να:

- να φύγουν από την εκπαίδευση με μια εργαλειοθήκη για το πώς να μετατρέψουν διάφορες τεχνικές εκπαίδευσης σε διαδικτυακή μάθηση.
- να αναπτύξουν τη νοοτροπία ότι η διαδικτυακή μάθηση εξακολουθεί να είναι συμμετοχική, διαδραστική και διασκεδαστική.

Η εργαλειοθήκη δεν θα επικεντρώνεται σε μια συγκεκριμένη πλατφόρμα και μέρος του εκπαιδευτικού υλικού θα είναι ένα έγγραφο που θα εξηγεί πώς οι διάφορες τεχνικές κατάρτισης μπορούν να προσαρμοστούν σε διαφορετικές πλατφόρμες (Zoom, Teams κ.λπ.).

Επικεντρώνεται στην επιλογή της κατάλληλης πλατφόρμας (ή των κατάλληλων πλατφορμών) για ηλεκτρονική μάθηση (π.χ. Moodle, Blackboard κ.λπ.) και σε άλλο υλικό και εφαρμογές που θα κάνουν τη σύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση πιο διαδραστική και συναρπαστική. Αναφέρεται επίσης στις αλλαγές που απαιτούνται για τη μετατροπή των μαθησιακών δραστηριοτήτων στον τεχνολογικό τομέα σε ηλεκτρονικές.

### Ποιες είναι οι ανάγκες και οι ομάδες-στόχοι αυτής της εργαλειοθήκης;

Η ομάδα-στόχος είναι οι ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ, ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΝΗΛΙΚΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ που ενδιαφέρονται για την παροχή ηλεκτρονικής μάθησης με τη μέθοδο της Σύγχρονης Ηλεκτρονικής Μάθησης (SEL).

Το SEL TRAINER θα χρησιμοποιεί ψηφιακά εργαλεία για την ενσωμάτωση και αξιοποίηση της σύγχρονης ηλεκτρονικής μάθησης (SEL).

### Σχετικά με το έργο

Το SELCERT (Ανάπτυξη δεξιοτήτων και πιστοποίηση για εκπαιδευτές σύγχρονης ηλεκτρονικής μάθησης) είναι μια εταιρική σχέση συνεργασίας Erasmus+ στον τομέα της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης.

Η διαδικτυακή εκπαίδευση, γνωστή και ως εκπαίδευση με χρήση υπολογιστή, σύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση, εξ αποστάσεως εκπαίδευση ή ηλεκτρονική μάθηση, είναι μια μορφή διδασκαλίας που πραγματοποιείται με τη χρήση ΤΠΕ και του Διαδικτύου. Οι εκπαιδευόμενοι και ο εκπαιδευτής δεν βρίσκονται στον ίδιο χώρο αλλά αλληλεπιδρούν ταυτόχρονα.

Η πανδημία αποκάλυψε πολλά πλεονεκτήματα της ηλεκτρονικής μάθησης όσον αφορά την εξοικονόμηση χρόνου και την προσβασιμότητα (δεν χρειάζεται να μετακινηθεί κανείς, είναι προσβάσιμη ακόμη και σε άτομα που βρίσκονται σε απόσταση και είναι πιο προσιτή σε μειονεκτούσες ομάδες, συμπεριλαμβανομένων των ατόμων με αναπηρία).

Η σύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση έχει αλλάξει ολόκληρη τη διαδικασία της μάθησης, όπως περιγράφεται από το μοντέλο ADDIE της σύγχρονης ηλεκτρονικής μάθησης.

Το μοντέλο αυτό επικεντρώνεται στην ανάλυση των εκπαιδευτικών αναγκών, τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη υλικού που παρέχεται ηλεκτρονικά και υλοποιείται μέσω μιας πλατφόρμας, η οποία στη συνέχεια αξιολογείται ηλεκτρονικά.

Η ποιοτική σύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση απαιτεί ειδικές δεξιότητες εκπαιδευτή. Στόχος της Selcert είναι να αναπτύξει ένα προσόν (πιστοποιημένο κατά ISO) για τους εκπαιδευτές που παρέχουν Σύγχρονη Ηλεκτρονική Μάθηση, συνοδευόμενο από εκπαιδευτικό υλικό και εργαλεία, καθώς και μια πιστοποίηση.

Περισσότερες πληροφορίες στο: <https://>

Αριθμός συμφωνίας 2021-2-PL01-KA220-VET-000051360

## Κεφάλαιο 1: ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ

### Πλαίσιο

Η τεχνολογία μπορεί να βοηθήσει τους εκπαιδευτές της σύγχρονης ηλεκτρονικής μάθησης να ανταποκριθούν στις ανάγκες των εκπαιδευομένων σε ηλεκτρονικά περιβάλλοντα μάθησης. Ορισμένα ψηφιακά εργαλεία παρέχουν δωρεάν πρόσβαση στους εκπαιδευτικούς και είναι ωφέλιμα για τους μαθητές.

Εδώ σας παρουσιάζουμε διάφορα εργαλεία και εστιάζουμε στην επιλογή της κατάλληλης **πλατφόρμας (ή των κατάλληλων πλατφορμών) για ηλεκτρονική μάθηση** και άλλο υλικό και εφαρμογές που θα κάνουν τη σύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση πιο διαδραστική και συναρπαστική. Αναφέρεται επίσης στις αλλαγές που απαιτούνται για τη μετατροπή των μαθησιακών δραστηριοτήτων στον τεχνολογικό τομέα σε ηλεκτρονικές.

Αυτό το κεφάλαιο περιγράφει τις λεπτομέρειες των πλατφορμών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την SEL.

### Δομή του κεφαλαίου

Οι εταίροι του έργου εντόπισαν τις πλατφόρμες που χρησιμοποιούνται σε διάφορες χώρες και περιβάλλοντα όπου παρέχεται σύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση.

Οι πλατφόρμες που εντοπίστηκαν είναι οι ακόλουθες:

- Moodle
- Microsoft Teams
- Google Classroom
- Ζουμ
- Classcraft
- EdApp

Η περιγραφή των ενιαίων πλατφορμών περιλαμβάνει:

- Όνομα του εργαλείου
- Κατηγορία εργαλείων
- Περιγραφή του εργαλείου
- Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;
- Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;
- Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL
- Δραστηριότητες μάθησης
- Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες
- Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες
- Εικόνες και εικόνες




## 1.1 Moodle

Όνομα του εργαλείου	<a href="#"><u>Moodle</u></a>
Κατηγορία εργαλείων	Πλατφόρμες
Περιγραφή του εργαλείου	Το Moodle είναι μια δωρεάν πλατφόρμα μάθησης ανοικτού κώδικα που έχει σχεδιαστεί για να παρέχει στους εκπαιδευτικούς, τους διαχειριστές και τους μαθητές ένα ενιαίο ισχυρό, ασφαλές και ολοκληρωμένο σύστημα για τη δημιουργία εξατομικευμένων περιβαλλόντων μάθησης.
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	Το Moodle χρησιμοποιείται για μικτή μάθηση, εξ αποστάσεως εκπαίδευση, εναλλασσόμενες αίθουσες διδασκαλίας και άλλα προγράμματα διαδικτυακής μάθησης σε σχολεία, πανεπιστήμια, χώρους εργασίας και άλλους τομείς.
Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;	<p>Το Moodle είναι μια πλατφόρμα διαδικτυακής μάθησης που σας επιτρέπει να δημιουργείτε διαδικτυακά μαθήματα, να προσθέτετε εργασίες και να παρακολουθείτε την πρόοδο των μαθητών σας.</p> <p>Σας επιτρέπει επίσης να επικοινωνείτε με τους μαθητές και να ενθαρρύνετε την επικοινωνία μεταξύ τους σε φόρουμ και συζητήσεις.</p> <p>Εν ολίγοις, η πλατφόρμα είναι πολύπλευρη και ευέλικτη, οπότε είναι εύκολο να μπερδευτείτε όταν μαθαίνετε για πρώτη φορά.</p>
Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL	<p>Το Moodle μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκπαίδευση SEL από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Προσαρμογή του προφίλ του δασκάλου σας</li> <li>○ Δημιουργία ενός μαθήματος eLearning</li> <li>○ Προσθήκη δραστηριοτήτων και πόρων</li> <li>○ Διαχείριση Μαθητές</li> </ul>
Δραστηριότητες μάθησης	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Διαχείριση των μαθημάτων:</b> διανείμετε το υλικό στους χρήστες του μαθήματος, ώστε να μπορούν να μελετήσουν και να εξασκηθούν.</li> <li>○ <b>Διαχείριση χρηστών:</b> προσθέστε, τροποποιήστε και αφαιρέστε διαφορετικούς χρήστες για να δημιουργήσετε τάξεις ανάλογα με τις ανάγκες σας.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Επαλήθευση γνώσεων:</b> παρέχει μεθόδους για την εξέταση των γνώσεων που αποκτήθηκαν κατά τη διάρκεια του μαθήματος μέσω διαφόρων εργαλείων.</li> <li>○ <b>Διαχείριση της τάξης:</b> παρακολούθηση των συμμετεχόντων με διάφορες λειτουργίες, όπως το ημερολόγιο, που σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε καλύτερα την ομάδα.</li> <li>○ <b>Δημιουργία περιεχομένου:</b> το μεγαλύτερο μέρος του διδακτικού υλικού μπορεί να δημιουργηθεί εξωτερικά και στη συνέχεια να μεταφορτωθεί, αλλά υπάρχει κάποιο περιεχόμενο, όπως οι εξετάσεις, που μπορεί να δημιουργηθεί εσωτερικά.</li> <li>○ <b>Συνεργασία με τους χρήστες:</b> μέσω των μέσων κοινωνικής δικτύωσης, των φόρουμ, των συνομιλιών και πολλών άλλων εργαλείων μπορείτε να συνεργαστείτε με όλους τους χρήστες που είναι εγγεγραμμένοι στο μάθημα για να διευκολύνετε τη μάθηση.</li> <li>○ <b>Εκμεταλλεύεστε τα κοινωνικά εργαλεία:</b> προσφέρει διάφορες δυνατότητες στους χρήστες να συνεργάζονται, να επικοινωνούν και να ανταλλάσσουν απόψεις, ακριβώς σαν να επρόκειτο για ένα μέσο κοινωνικής δικτύωσης.</li> <li>○ <b>Έκδοση πιστοποιήσεων:</b> πολλοί από τους χρήστες των πλατφορμών LMS, κυρίως εταιρείες, πρέπει να εκδώσουν στους μαθητές πιστοποιήσεις που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στον κόσμο της εργασίας.</li> <li>○ <b>Εργασία με gamification:</b> για να γίνει η μάθηση πιο διαδραστική και ελκυστική, παρέχονται στους χρήστες βραβεία, κατατάξεις, σήματα και άλλα κίνητρα.</li> <li>○ <b>Εφαρμογή ενοποιήσεων:</b> Για να προσαρμόσετε το μάθημα ακόμη περισσότερο, είναι διαθέσιμες ενσωματώσεις τρίτων για να εφαρμόσετε για να αυξήσετε τις λειτουργίες.</li> </ul>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Δωρεάν και ανοικτού κώδικα</li> </ul> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Διαδίκτυο</li> <li>- Βιντεοκάμερα</li> <li>- Μικρόφωνο</li> </ul> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Η εφαρμογή είναι προσβάσιμη ηλεκτρονικά στην πλατφόρμα Moodle σε τυπική και εκτεταμένη λειτουργία. Είναι επίσης διαθέσιμη σε λειτουργία για κινητά.</p>

	<p>Παρέχει σαφείς οδηγίες, συχνές ερωτήσεις και σεμινάρια για τους χρήστες που μπορεί να χρειάζονται περισσότερη υποστήριξη κατά την πρώτη χρήση της εφαρμογής.</p>
Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες	<p>Σεμινάριο Moodle για αρχάριους: <a href="https://youtu.be/p2TzL09NbdQ">https://youtu.be/p2TzL09NbdQ</a></p> <p>Moodle Tutorial   Εισαγωγή και Επισκόπηση της ιστοσελίδας <a href="https://youtu.be/YG8C2BsQaec">https://youtu.be/YG8C2BsQaec</a></p> <p>Πλήρες σεμινάριο για τη χρήση βίντεο στο Moodle Από αρχάριους έως προχωρημένους <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-hrRWWkKCS0">https://www.youtube.com/watch?v=-hrRWWkKCS0</a></p>
Εικόνες και εικόνες	 <p>Πηγή: 12/07/2023</p>

## 1.2 Microsoft Teams

Όνομα του εργαλείου	<a href="#"><u>Microsoft Teams</u></a>
Κατηγορία εργαλείων	Πλατφόρμες
Περιγραφή του εργαλείου	Το Microsoft Teams είναι μια δωρεάν διαδικτυακή πλατφόρμα επικοινωνίας από τη Microsoft, η οποία περιλαμβάνει ένα χώρο εργασίας για συνομιλίες και τηλεδιασκέψεις, αποθήκευση αρχείων και ενσωμάτωση εφαρμογών. Το εργαλείο αποτελεί μέρος του Microsoft 365.
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	<p>Το Microsoft Teams μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην καθημερινή ζωή της τάξης ως εργαλείο για την οργάνωση τόσο συναντήσεων όσο και απλών συνομιλιών μεταξύ μαθητών.</p> <p>Επιπλέον, στην περίπτωση της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, το Microsoft Teams μπορεί να αποτελέσει ένα χρήσιμο εργαλείο για την αποθήκευση δεδομένων και αρχείων και για τη γενική επικοινωνία μεταξύ ομάδων, για παράδειγμα, τάξεων ή μαθημάτων. Αυτό διευκολύνει πολύ την επικοινωνία και μπορεί επίσης να αντικαταστήσει κανάλια όπως το WhatsApp, τα οποία είναι λιγότερο αποτελεσματικά όσον αφορά την αποθήκευση δεδομένων.</p>
Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;	<p>Χρειάζεται ένας έγκυρος λογαριασμός Microsoft. Ο λογαριασμός μπορεί να δημιουργηθεί δωρεάν στον ιστότοπο της Microsoft.</p> <p>Ο λογαριασμός μπορεί να δημιουργηθεί δωρεάν στον ιστότοπο της Microsoft. Επιπλέον, χρειάζεστε μια έγκυρη άδεια χρήσης του Microsoft 365. Με το Microsoft 365 έχετε πρόσβαση σε όλα τα εργαλεία που προσφέρει η Microsoft και που παλαιότερα προωθούνταν με την ονομασία Office (αυτό σημαίνει Word, Excel, Publisher, Outlook κ.λπ.).</p> <p>Για εκπαιδευτική χρήση και μέλη εκπαιδευτικών οργανισμών, όπως σχολεία, πάροχοι Vet, αλλά και πανεπιστήμια, η πρόσβαση στο Microsoft 365 είναι συχνά δωρεάν.</p>
Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL	Το Microsoft Teams μπορεί να είναι ένα χρήσιμο εργαλείο για την αποθήκευση δεδομένων και αρχείων και για τη γενική επικοινωνία μεταξύ ομάδων, για παράδειγμα, τάξεων ή μαθημάτων.

	<p>Το Microsoft Teams στο πλαίσιο SEL θα μπορούσε να υποστηρίξει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ευκολότερη σύνδεση με άλλους ανθρώπους στο διαδίκτυο.</li> <li>- Επικοινωνία σε πραγματικό χρόνο.</li> <li>- Συνάντηση από παντού.</li> <li>- Συνεργάζεστε απρόσκοπτα στέλνοντας συνδέσμους σε έγγραφα, ανεβάζοντας αρχεία ή μοιράζοντας φωτογραφίες με αποθηκευτικό χώρο στο cloud έως και 5GB.</li> <li>- Κάντε τα πράγματα μαζί: δημιουργήστε κοινότητες με ομοϊδεάτες για να συνδεθείτε με ιδέες και να κάνετε σχέδια.</li> </ul>
<p>Δραστηριότητες μάθησης</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Εξ αποστάσεως μάθηση</b> Το εργαλείο χρησιμοποιήθηκε ευρέως κατά τη διάρκεια της πανδημίας Covid-19 και των αποκλεισμών για την εξ αποστάσεως εκπαίδευση και είναι κατάλληλο για την οργάνωση διαδικτυακών μαθημάτων. Το Microsoft Teams επιτρέπει τη δημιουργία ομάδων για τάξεις ή για άλλους εκπαιδευτικούς. Σας επιτρέπει να συνομιλείτε, να δημοσιεύετε μηνύματα και αρχεία και να κάνετε βιντεοσυνομιλία από οποιαδήποτε συσκευή.</li> <li>○ <b>Βελτίωση του επιπέδου επικοινωνίας</b> Με το Microsoft Teams είναι δυνατή η βελτίωση της επικοινωνίας μεταξύ ομάδας ή τάξης. Οι διαθέσιμες λειτουργίες είναι χρήσιμες γι' αυτό. Διαθέτει ενσωματωμένο ημερολόγιο που επιτρέπει τον προγραμματισμό συναντήσεων. Διαφορετικοί τύποι εγγράφων μπορούν να μοιραστούν με τους μαθητές - καθώς και ένα σημειωματάριο της τάξης που επιτρέπει πρόσθετη ανταλλαγή περιεχομένου.</li> <li>○ <b>Επιπλέον, τα φυλλάδια, τα κουίζ, τα τεστ και οι ασκήσεις στο σπίτι μπορούν να ανατίθενται και να βαθμολογούνται διαδικτυακά.</b> Η πρόοδος του εκπαιδευόμενου μπορεί επίσης να παρακολουθείται και να ανατροφοδοτείται άμεσα.</li> </ul>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Η δωρεάν έκδοση του Teams είναι διαθέσιμη για χρήση από οποιονδήποτε, συμπεριλαμβανομένων των ιδιοκτητών επιχειρήσεων. Ωστόσο, για αναβαθμισμένες επιλογές με διευρυμένες δυνατότητες, θα πρέπει να ξεκινήσετε με μια λύση επιχειρηματικής κατηγορίας</li> </ul> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Διαδίκτυο</li> <li>- Βιντεοκάμερα</li> <li>- Μικρόφωνο</li> </ul>

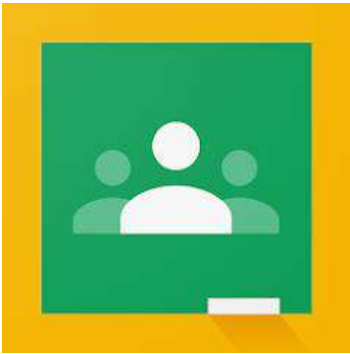
	<p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Η εφαρμογή είναι προσβάσιμη online, ακόμη και αν δεν έχετε λογαριασμό Teams, μπορείτε να συμμετάσχετε σε μια συνάντηση Teams στην εφαρμογή για κινητά. Στην πρόσκληση σύσκεψης, επιλέξτε Κάντε κλικ εδώ για να συμμετάσχετε στη σύσκεψη. Αν δεν έχετε ήδη την εφαρμογή Teams για κινητά, θα μεταφερθείτε στο κατάστημα εφαρμογών σας για να την κατεβάσετε.</p> <p>Είναι εύχρηστο και χρησιμοποιείται σε μεγάλο βαθμό σε εκπαιδευτικά πλαίσια.</p>
<p>Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες</p>	<p><i>Εκπαίδευση βίντεο Microsoft Teams:</i></p> <p><a href="https://support.microsoft.com/en-us/office/microsoft-teams-video-training-4f108e54-240b-4351-8084-b1089f0d21d7">https://support.microsoft.com/en-us/office/microsoft-teams-video-training-4f108e54-240b-4351-8084-b1089f0d21d7</a></p> <p><i>Πώς να χρησιμοποιήσετε το Microsoft Teams for Teachers - Εκπαιδευτικό σεμινάριο για αρχάριους</i></p> <p><i>Πώς να διδάξετε online με το Microsoft Teams - Ένας οδηγός για εκπαιδευτικούς</i></p>
<p>Εικόνες και εικόνες</p>	<div data-bbox="469 1196 1177 1568" data-label="Image"> </div> <p>Πηγή: 12/07/2023</p>

### 1.3 Google Classroom

<p>Όνομα του εργαλείου</p>	<p><a href="#"><u>Google Classroom</u></a></p>
<p>Κατηγορία εργαλείων</p>	<p>Πλατφόρμες</p>

<p>Περιγραφή του εργαλείου</p>	<p>Το Google Classroom είναι μια δωρεάν πλατφόρμα μικτής μάθησης που αναπτύχθηκε από τη Google για εκπαιδευτικά ιδρύματα και έχει ως στόχο να απλοποιήσει τη δημιουργία, τη διανομή και τη βαθμολόγηση εργασιών.</p>
<p>Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;</p>	<p>Το Google Classroom βοηθά τους εκπαιδευτικούς να δημιουργήσουν συναρπαστικές μαθησιακές εμπειρίες που μπορούν να εξατομικεύσουν, να διαχειριστούν και να μετρήσουν.</p> <p>Έχει σχεδιαστεί χωρίς διαφημίσεις και για εκπαιδευτικούς σκοπούς.</p> <p>Ψηφιακός χώρος στην τάξη που επιτρέπει στους εκπαιδευτικούς να αναρτούν εργασίες, εκπαιδευτικό υλικό και βαθμούς. Παρέχει μια ηλεκτρονική πλατφόρμα που είναι οργανωμένη, διαδραστική και χωρίς χαρτί. Οι εκπαιδευτικοί μπορούν εύκολα να παρακολουθούν την πρόοδο των μαθητών, καθώς και να παρέχουν άμεση ανατροφοδότηση για όλες τις εργασίες.</p>
<p>Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;</p>	<p>Ανάλογα με τη ρύθμιση εκμάθησης, μπορείτε να συνδεθείτε στο Classroom με έναν από τους ακόλουθους λογαριασμούς:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Σχολικός λογαριασμός-Επίσης</b> γνωστός ως λογαριασμός Google Workspace for Education, αυτός ο λογαριασμός δημιουργείται από ένα αναγνωρισμένο σχολείο. Μοιάζει με το you@yourschool.edu. Αν δεν γνωρίζετε τα στοιχεία του λογαριασμού σας Google Workspace for Education, ρωτήστε τον καθηγητή σας ή τον διαχειριστή πληροφορικής του σχολείου.</li> <li>- <b>Προσωπικός λογαριασμός</b> Google-ορίζεται από εσάς ή τον γονέα ή τον κηδεμόνα σας. Συνήθως, χρησιμοποιείτε έναν προσωπικό λογαριασμό Google εκτός σχολικού περιβάλλοντος, όπως σε ένα σχολείο στο σπίτι ή σε μια λέσχη. Μοιάζει με το you@example.com.</li> <li>- <b>Λογαριασμός Google</b> Workspace-ρυθμίζεται από τον διαχειριστή του οργανισμού σας. Μοιάζει με το you@yourorganization.com.</li> </ul>
<p>Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL</p>	<p>Το Google Classroom έχει σχεδιαστεί με ανατροφοδότηση από την εκπαιδευτική κοινότητα και έχει αναπτυχθεί τα τελευταία χρόνια επίσης υπό τις πανδημικές ανάγκες όσον αφορά την ηλεκτρονική μάθηση.</p> <p>Είναι χρήσιμο για τα πλαίσια SEL λόγω:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- εξατομίκευση της μάθησης</li> <li>- απλούστευση των καθηκόντων</li> <li>- σχεδιασμός των μαθησιακών αποτελεσμάτων</li> </ul>

<p>Δραστηριότητες μάθησης</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Εμπλουτίστε και εξατομικεύστε τη μάθηση.</b> Πρωθήστε τη δράση των μαθητών με εργαλεία που ανταποκρίνονται στους μαθητές εκεί που βρίσκονται - και αναπτύσσουν δεξιότητες για το μέλλον τους, όπως: Ενίσχυση των δυνατοτήτων των μαθητών, π.χ. δημιουργία διαδραστικών εργασιών, Βοήθεια στους μαθητές να αναπτύξουν δεξιότητες γραμματισμού, Ενίσχυση εννοιών με αυτορυθμιζόμενη μάθηση, Βελτίωση μαθημάτων με δημοφιλείς ενσωματώσεις.</li> <li>○ <b>Ενισχύστε τη διδασκαλία με εργαλεία που απλοποιούν τις καθημερινές εργασίες.</b> Με το Google Classroom είναι δυνατή η χρήση διαφόρων εργαλείων που έχουν κατασκευαστεί ειδικά για τη διδασκαλία, την παραγωγικότητα και τη συνεργασία, όπως: Υποστήριξη της πρωτοτυπίας με την ανίχνευση λογοκλοπής, εξορθολογισμός του σχεδιασμού του μαθήματος, ενημέρωση της διδασκαλίας με πληροφορίες που βασίζονται σε δεδομένα.</li> <li>○ <b>Λειτουργήστε με λύσεις σχεδιασμένες για να αποκτήσετε ορατότητα, διορατικότητα και έλεγχο.</b> Δημιουργήστε μαθησιακά περιβάλλοντα που είναι ευκολότερα διαχειρίσιμα και υποστηρίξτε εκπαιδευτικούς και μαθητές με συνδεδεμένα, ασφαλέστερα εργαλεία, π.χ. λήψη αποφάσεων βάσει δεδομένων, διανομή προτύπων τάξεων υψηλής ποιότητας στους εκπαιδευτικούς, εικονική επίσκεψη σε τάξεις για την υποστήριξη εκπαιδευτικών και μαθητών, διαχείριση τάξεων σε κλίμακα.</li> </ul>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b> Δωρεάν πλατφόρμα μικτής μάθησης που αναπτύχθηκε από την Google για εκπαιδευτικά ιδρύματα.</p> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Διαδίκτυο</li> <li>- Βιντεοκάμερα</li> <li>- Μικρόφωνο</li> </ul> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Το Google Classroom είναι ένα ισχυρό σύστημα διαχείρισης μάθησης που μπορεί να σας βοηθήσει να δημιουργήσετε και να διαχειριστείτε διαδικτυακά μαθήματα. Η χρήση του είναι δωρεάν και δεν χρειάζεται να δημιουργήσετε ξεχωριστό λογαριασμό. Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να δημιουργήσουν και να διαχειριστούν τα μαθήματά τους χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο, τα Έγγραφα Google ή μια εφαρμογή τρίτου μέρους, όπως το Adobe Connect.</p>


Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες	<p><i>Πώς να χρησιμοποιήσετε το Google Classroom - Οδηγός για αρχάριους:</i> <a href="https://youtu.be/zUjU7xY-ZvQ">https://youtu.be/zUjU7xY-ZvQ</a></p> <p><i>Classroom 101 από την Google για την εκπαίδευση</i> <a href="https://youtu.be/GIN-EtPa0lw">https://youtu.be/GIN-EtPa0lw</a></p> <p>Google Workspace for Education: Google Classroom ως LMS <a href="https://youtu.be/XQ0Ja_vaM0o">https://youtu.be/XQ0Ja_vaM0o</a></p>
Εικόνες και εικόνες	 <p>Πηγή: 12/07/2023 <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.classroom&amp;hl=en">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.classroom&amp;hl=en</a></p>



## 1.4 Ζουμ

Όνομα του εργαλείου	<u><a href="#">Ζουμ</a></u>
Κατηγορία εργαλείων	Πλατφόρμες
Περιγραφή του εργαλείου	<p>Το Zoom είναι μια πλατφόρμα επικοινωνιών που επιτρέπει στους χρήστες να συνδέονται με βίντεο, ήχο, τηλέφωνο και συνομιλία.</p> <p>Το Zoom είναι μια πλατφόρμα τηλεδιάσκεψης βασισμένη στο cloud που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για συνεδριάσεις τηλεδιάσκεψης, τηλεδιασκέψεις ήχου, διαδικτυακά σεμινάρια, εγγραφές συνεδριάσεων και ζωντανή συνομιλία.</p>
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	<p>Το Zoom βοηθά στην ενοποίηση των επικοινωνιών, στη σύνδεση των ανθρώπων και στην καλύτερη συνεργασία μεταξύ τους στην αίθουσα συνεδριάσεων, στην αίθουσα διδασκαλίας, στο χειρουργείο και παντού ενδιάμεσα.</p> <p>Χρησιμοποιείται σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Εκπαίδευση</li> <li>- Χρηματοοικονομικές υπηρεσίες</li> <li>- Κυβέρνηση</li> <li>- Υγειονομική περίθαλψη</li> <li>- Κατασκευή</li> <li>- Λιανική πώληση</li> </ul>
Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;	<p>Οι χρήστες μπορούν να συμμετάσχουν σε συνεδριάσεις ή σεμινάρια Zoom από το πρόγραμμα περιήγησης ιστού τους και να παρακάμψουν τη λήψη του Zoom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Εντοπίστε το σύνδεσμο πρόσκλησης σύσκεψης από το email ή την πρόσκληση ημερολογίου.</li> <li>- Κάντε κλικ στο σύνδεσμο συμμετοχής για να συμμετάσχετε στη συνάντηση.</li> <li>- Εάν ένα αναδυόμενο παράθυρο σας ζητήσει να ανοίξετε ή να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα-πελάτη επιφάνειας εργασίας Zoom, κάντε κλικ στο κουμπί Άκυρο.</li> <li>- Στο κάτω μέρος της σελίδας, κάντε κλικ στο σύνδεσμο Join from your Browser.</li> <li>- Σημείωση: Εάν δεν βλέπετε αυτή την επιλογή, βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την επιλογή Join From Browser (Συμμετοχή από το πρόγραμμα περιήγησης).</li> <li>- Εάν σας ζητηθεί, συνδεθείτε στο λογαριασμό σας στο Zoom. Εάν δεν έχετε λογαριασμό Zoom, δημιουργήστε έναν νέο λογαριασμό.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε το όνομά σας και τον κωδικό πρόσβασης για τη συνάντηση, εάν δεν περιλαμβάνεται στον σύνδεσμο σύνδεσης.</li> <li>- Κάντε κλικ στην επιλογή Join.</li> </ul>
<b>Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL</b>	<p>Το Zoom είναι ένα εργαλείο τηλεδιάσκεψης που παρέχει στους εκπαιδευτές και τους σπουδαστές έναν τρόπο να συναντώνται σε απευθείας σύνδεση συγχρονισμένα μέσω προσωπικού υπολογιστή/φορητού υπολογιστή ή κινητού τηλεφώνου με ή χωρίς τη χρήση βίντεο.</p> <p>Το Zoom προσφέρει ισχυρά εργαλεία συνεργασίας και δέσμευσης ως μέρος της τυπικής δωρεάν άδειας χρήσης, συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας σύνδεσης μέσω VoIP ή μέσω παραδοσιακού τηλεφώνου όταν το διαδίκτυο δεν είναι διαθέσιμο. Οι διαχειριστές, οι εκπαιδευτικοί, οι γονείς και οι μαθητές έχουν επίσης πρόσβαση σε</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Απεριόριστες συνεδριάσεις για έως και 100 συμμετέχοντες</li> <li>- Ήχος και βίντεο HD</li> <li>- Κοινή χρήση οθόνης</li> <li>- Whiteboarding</li> <li>- Σχολιασμός</li> <li>- Αίθουσες διαλείμματος</li> <li>- Εικονικά υπόβαθρα</li> <li>- Συνομιλία κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης</li> <li>- Τοπική εγγραφή</li> <li>- Μη λεκτική ανατροφοδότηση</li> </ul>
<b>Δραστηριότητες μάθησης</b>	<p><b>Το ζουμ παρέχει:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Βίντεο &amp; ήχος HD</li> <li>○ Εξαιρετική σαφήνεια και ποιότητα για εικονικές και υβριδικές τάξεις.</li> <li>○ Ασφάλεια &amp; Συμμόρφωση</li> <li>○ Το Zoom επιτρέπει τη συμμόρφωση με τις διατάξεις FERPA/HIPAA και παρέχει κρυπτογράφηση 256 bit.</li> <li>○ Ηχογράφηση &amp; μεταγραφή συνεδρίας</li> <li>○ Καταγράψτε μαθήματα και τάξεις για να μπορούν οι μαθητές να μαθαίνουν με το δικό τους ρυθμό.</li> <li>○ Ενισχυμένα χαρακτηριστικά συνεργασίας</li> <li>○ Κοινή χρήση περιεχομένου με ένα κλικ, συν-σχολιασμός σε πραγματικό χρόνο και ψηφιακός πίνακας.</li> <li>○ Απρόσκοπτη ενσωμάτωση LMS</li> <li>○ Το Zoom υποστηρίζει ενσωματώσεις με τα Moodle, Canvas, Desire2Learn, Sakai και Blackboard.</li> <li>○ Προσβασιμότητα για όλους τους μαθητές</li> </ul>


<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Δωρεάν υπό περιορισμούς (π.χ. συνεδριάσεις 40 λεπτών)</li> </ul> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Σύνδεση στο διαδίκτυο - ευρυζωνική ενσύρματη ή ασύρματη (3G ή 4G/LTE)</li> <li>- Ηχεία και μικρόφωνο - ενσωματωμένα, USB plug-in ή ασύρματο Bluetooth.</li> <li>- Μια κάμερα ή μια κάμερα HD - ενσωματωμένη, USB plug-in ή: Μια κάμερα HD ή βιντεοκάμερα HD με κάρτα λήψης βίντεο.</li> </ul> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Η εφαρμογή είναι πραγματικά εύκολη στη χρήση, ακόμη και αν το δωρεάν βασικό πακέτο περιορίζεται σε μια μεγάλη σειρά χαρακτηριστικών, π.χ. αριθμός συμμετεχόντων, διάρκεια κ.λπ.</p>
<p>Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες</p>	<p>Η ZOOM έχει αναπτύξει μια σειρά βίντεο για την υποστήριξη της χρήσης της πλατφόρμας: <a href="https://">https://</a></p>
<p>Εικόνες και εικόνες</p>	 <p>Πηγή: 12/07/2023</p>

### 1.5 Classcraft

<p>Όνομα του εργαλείου</p>	<p><a href="#"><u>Classcraft</u></a></p>
<p>Κατηγορία εργαλείων</p>	<p>Πλατφόρμες</p>
<p>Περιγραφή του εργαλείου</p>	<p>Το Classcraft είναι ένα δωρεάν διαδικτυακό εκπαιδευτικό παιχνίδι ρόλων που παίζουν καθηγητές και μαθητές μαζί στην τάξη. Χρησιμοποιώντας πολλές από τις συμβάσεις που παραδοσιακά συναντώνται στα σημερινά παιχνίδια, οι μαθητές μπορούν να ανεβαίνουν επίπεδο, να εργάζονται σε ομάδες και να κερδίζουν δυνάμεις που έχουν πραγματικές συνέπειες. Λειτουργώντας ως στρώμα παιχνιδιοποίησης γύρω από οποιοδήποτε</p>

	<p>υπάρχον πρόγραμμα σπουδών, το παιχνίδι μεταμορφώνει τον τρόπο με τον οποίο βιώνεται μια τάξη καθ' όλη τη διάρκεια της σχολικής χρονιάς.</p>
<p>Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;</p>	<p>Σχεδιασμένο από εκπαιδευτικούς, η ικανότητά του να υποστηρίζει ολόκληρο το παιδί έχει αποδειχθεί ότι βρίσκει απήχηση στους μαθητές και προσφέρει σημαντικά αποτελέσματα.</p> <p>Το Classcraft είναι μαθητοκεντρικό, οπότε έχει σχεδιαστεί για να παράγει μια συνεπή ροή δεδομένων υψηλής πιστότητας που παρέχουν σαφείς πληροφορίες για τη συμπεριφορά των μαθητών και τη σχολική κουλτούρα. Το πιο σημαντικό είναι ότι σας δείχνει τι λειτουργεί και τι πρέπει να βελτιωθεί. Η πιο αποτελεσματική υποστήριξη της συμπεριφοράς είναι προληπτική και βασίζεται στα δεδομένα.</p>
<p>Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;</p>	<p>Το Classcraft είναι διαθέσιμο μέσω web browser και εγγενών εφαρμογών για συσκευές iOS και Android.</p> <p>Με το Classcraft, οι μαθητές αποκτούν έναν εκπληκτικό συνδυασμό δοκιμασμένων στο χρόνο μεθόδων διδασκαλίας με μια σύγχρονη προσέγγιση στη δέσμευση. Το Classcraft έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να μοιάζει με μια εμπειρία που μοιάζει με παιχνίδι, όπου οι μαθητές κερδίζουν πόντους για την καλή τους συμπεριφορά και έχουν μοναδικές δυνάμεις, τις οποίες μπορούν να χρησιμοποιήσουν για να επηρεάσουν την πραγματική ζωή.</p> <p>Βοηθάει τους μαθητές να νιώθουν δυνατοί, να συνεργάζονται και να αναπτύσσουν κοινωνικές δεξιότητες, ενώ παράλληλα μιλούν μια γλώσσα που καταλαβαίνουν και που έχει σημασία για αυτούς.</p> <p>Ακούστε πώς λειτουργεί:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Κάθε μαθητής έχει έναν χαρακτήρα στο Classcraft που τον αντιπροσωπεύει και την πρόοδό του.</li> <li>- Όταν οι μαθητές ανταποκρίνονται στις προσδοκίες, παίρνουν πόντους εμπειρίας (και μερικές φορές χρυσά κομμάτια).</li> <li>- Κερδίζοντας αρκετούς Πόντους Εμπειρίας, οι μαθητές ανεβαίνουν επίπεδο, κερδίζοντας ανταμοιβές τόσο στο Classcraft όσο και στην πραγματική ζωή (επειδή οι δυνάμεις τους ενεργοποιούνται στην πραγματική ζωή!).</li> <li>-</li> </ul>
<p>Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL</p>	<p>Το Classcraft μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκπαίδευση SEL από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Αύξηση των εσωτερικών κινήτρων</li> <li>○ Ενεργοποιήστε τη δέσμευση των μαθητών.</li> <li>○ Βελτίωση της συμπεριφοράς των μαθητών.</li> </ul>

	<p>Θα πρέπει να θεωρηθεί ως προστιθέμενη αξία για την εκπαίδευση SEL και θα μπορούσε εύκολα να ενσωματωθεί με άλλα χαρακτηριστικά SEL.</p>
<p><b>Δραστηριότητες μάθησης</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Βυθίστε τους μαθητές στη μάθησή τους με προσαρμόσιμους χαρακτήρες:</b> Όταν οι μαθητές αποκτήσουν για πρώτη φορά πρόσβαση στους λογαριασμούς τους, θα μπορούν να επιλέξουν την εμφάνιση του χαρακτήρα τους.</li> <li>○ <b>Δώστε κίνητρα και επιβραβεύστε θετικές συμπεριφορές με ένα παιχνιδιοποιημένο σύστημα πόντων:</b> Όταν βλέπετε θετική συμπεριφορά στην τάξη, μπορείτε να την επιβραβεύετε απευθείας από τον πίνακα ελέγχου παιχνιδιών σας</li> <li>○ <b>Εξοικονομήστε χρόνο για τη διαχείριση της τάξης με ένα βελτιωμένο περιβάλλον εργασίας και πρότυπα.</b></li> <li>○ <b>Προώθηση της συνεργασίας των μαθητών και της αναγνώρισης από ομοτίμους.</b></li> <li>○ <b>Μετατρέψτε εύκολα τα σχέδια μαθήματος σε εξατομικευμένες μαθησιακές περιπέτειες.</b></li> <li>○ <b>Ενσωματώστε απρόσκοπτα το υλικό της τάξης από το Google Classroom και το Canvas.</b></li> <li>○ <b>Κάντε τις διαμορφωτικές αξιολογήσεις διασκεδαστικές και αποτελεσματικές.</b></li> <li>○ <b>Κρατήστε τους μαθητές παρακινημένους και ενθουσιασμένους κατά τη διάρκεια της διδασκαλίας.</b></li> <li>○ <b>Ενισχύστε τη δέσμευση</b></li> </ul>
<p><b>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</b></p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Δωρεάν έκδοση - premium με προηγμένα χαρακτηριστικά (προσαρμόσιμοι χαρακτήρες, εξατομικευμένες μαθησιακές αποστολές και προηγμένα διαδραστικά εργαλεία τάξης).</li> </ul> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Διαδίκτυο</li> <li>- Βιντεοκάμερα</li> <li>- Μικρόφωνο</li> </ul> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Το Classcraft είναι διαθέσιμο μέσω web browser και εγγενών εφαρμογών για συσκευές iOS και Android. Το Classcraft λειτουργεί ως στρώμα πάνω από την κανονική δομή της τάξης. Οι μαθητές εξακολουθούν να μαθαίνουν όλα τα κανονικά μαθήματα, αλλά το Classcraft βελτιώνει τον τρόπο με τον οποίο συνδέονται μεταξύ τους, με τον καθηγητή και με αυτό που μαθαίνουν.</p>

Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες	<p>Πρωώθηση της θετικής αλλαγής συμπεριφοράς με τη δύναμη των παιχνιδιών:</p> <p><a href="https://vimeo.com/372633649">https://vimeo.com/372633649</a></p> <p>Μια σειρά από εκπαιδευτικά βίντεο σε ένα κανάλι Vimeo από τα βασικά έως τα προχωρημένα, π.χ. πώς να το χρησιμοποιήσετε για απομακρυσμένη/απομακρυσμένη μάθηση:</p> <p><a href="https://vimeo.com/classcraftgame">https://vimeo.com/classcraftgame</a></p>
Εικόνες και εικόνες	 <p>Πηγή: 15/07/2023</p>


## 1.6 EdApp

Όνομα του εργαλείου	<b><u>EdApp</u></b>
Κατηγορία εργαλείων	Πλατφόρμες
Περιγραφή του εργαλείου	<p>Το EdApp είναι μια πλατφόρμα κατάρτισης για κινητά. Ένα καλύτερο κινητό LMS (Σύστημα διαχείρισης μάθησης) και ένα ολοκληρωμένο εργαλείο συγγραφής που έχει σχεδιαστεί για τις σημερινές ψηφιακές συνήθειες, παρέχοντας πιο ελκυστική και αποτελεσματική μικρομάθηση απευθείας στις συσκευές των χρηστών σας, οποιαδήποτε στιγμή και οπουδήποτε.</p>
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	<p>Το EdApp είναι μια πλατφόρμα μάθησης για κινητά που εισάγει έναν καλύτερο τρόπο εκπαίδευσης ομάδων οποτεδήποτε, οπουδήποτε, σε οποιαδήποτε συσκευή.</p> <p>Με τα χαρακτηριστικά LMS όπως η μικρομάθηση, η παιχνιδιοποίηση, η επανάληψη με διαστήματα, η μετάφραση AI και η δημιουργία μαθημάτων AI, οι διαχειριστές μπορούν να παρέχουν κορυφαίο</p>

	<p>περιεχόμενο εκπαίδευσης, κατάρτισης και εκμάθησης ανεξάρτητα από τη θέση εργασίας ή το πού βρίσκεται η θέση εργασίας.</p> <p>Το εργαλείο χρησιμοποιείται σε βιομηχανίες για επαγγελματική κατάρτιση αλλά και στην εκπαίδευση.</p>
<p>Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;</p>	<p>Το EdApp είναι ένα σύστημα διαχείρισης μάθησης (LMS), όπου μπορείτε να ανεβάσετε, να αποθηκεύσετε και να δημιουργήσετε online μαθήματα για τους εκπαιδευόμενους που έχουν πρόσβαση σε υπολογιστές, φορητούς υπολογιστές, tablet ή smartphones, σε ένα πρόγραμμα περιήγησης ή μέσω μιας εφαρμογής για κινητά.</p> <p>Το EdApp υποστηρίζεται σε συσκευές Android και λειτουργεί σε προγράμματα περιήγησης ιστού όπως ο Chrome, ο Firefox, ο Edge και ο Safari στην επιφάνεια εργασίας.</p> <p>Τα βήματα του εκπαιδευτικού ταξιδιού είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ενσωμάτωση νέων μελών της ομάδας</li> <li>- Εκπαιδεύστε τους μέσω ψηφιακής εκπαίδευσης</li> <li>- Αξιολογήστε τις γνώσεις τους στην εργασία</li> <li>- Παρακολουθήση της απόδοσής τους</li> <li>- Πιστοποιήστε την ομάδα σας</li> </ul>
<p>Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL</p>	<p>Το EdApp μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκπαίδευση SEL, δημιουργώντας αποτελεσματικά και ελκυστικά μικρο-μαθήματα απευθείας στις συσκευές των χρηστών, οποτεδήποτε και οπουδήποτε.</p> <p>Χρησιμοποιεί επίσης μικρομάθηση με παιχνιδοποίηση, πράγμα που σημαίνει ότι το περιεχόμενο χωρίζεται σε εύπεπτα κομμάτια σε μέγεθος μπουκιάς και στη συνέχεια ενισχύεται με ένα ελκυστικό παιχνίδι. Αυτά τα χαρακτηριστικά σε συνδυασμό ταιριάζουν απόλυτα στην κινητή τηλεφωνία και στους σημερινούς επαγγελματίες, και έχει αποδειχθεί ότι έχει καλύτερη διατήρηση.</p>
<p>Δραστηριότητες μάθησης</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Βιβλιοθήκη μαθημάτων:</b> Είναι δυνατόν να προσαρμόσετε οποιοδήποτε από τα 1.000+ δωρεάν μαθήματα στη βιβλιοθήκη μαθημάτων για να ξεκινήσετε τη μάθηση στο χώρο εργασίας σας.</li> <li>○ <b>Εργαλείο δημιουργού:</b> Φτιάξτε το δικό σας μάθημα σε πραγματικό χρόνο. Επιλέξτε από 80+ πρότυπα και ενισχύστε τη μάθησή σας με βίντεο, κουίζ, παιχνίδια, αξιολογήσεις και πολλά άλλα. Δεν απαιτείται κωδικοποίηση ή σχεδιαστής γραφικών.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Νέο χαρακτηριστικό:</b> εξοικονομήστε χρόνο και εγκεφαλική δύναμη με την AI Create. Δημιουργήστε μαθήματα με το πάτημα ενός κουμπιού - δεν χρειάζεται καταιγισμός ιδεών, έρευνα ή απεργία έμπνευσης.</li> <li>○ <b>Διαχειριστική πύλη:</b> Πάρτε τον έλεγχο των χρηστών, του περιεχομένου και των δεδομένων σας. Διαχειριστείτε ποιος μπορεί να βλέπει, να επεξεργάζεται και να δημοσιεύει εκπαιδευτικό περιεχόμενο. Βελτιώστε το με χαρακτηριστικά δέσμευσης και ενσωματώσεις. Παρακολουθήστε τα ποσοστά ολοκλήρωσης να εκτοξεύονται στα αναλυτικά στοιχεία. Έτσι, μπορείτε να παρέχετε και να βελτιστοποιείτε το περιεχόμενο σε πραγματικό χρόνο.</li> <li>○ <b>Πύλη μαθητών:</b> Ενεργοποιήστε την ομάδα σας και πετύχετε τους εκπαιδευτικούς στόχους γρηγορότερα. Παραδώστε στοχευμένα μαθήματα μικρομάθησης απευθείας στη συσκευή τους. Έτσι, οι ομάδες σας μπορούν να κάνουν την εκπαίδευσή τους οποτεδήποτε και οπουδήποτε.</li> </ul>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Δωρεάν έκδοση - pro με πιο προηγμένα χαρακτηριστικά και υποστήριξη.</li> </ul> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Διαδίκτυο</li> <li>- Βιντεοκάμερα</li> <li>- Μικρόφωνο</li> </ul> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Το EdApp είναι διαθέσιμο μέσω προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο και μέσω συσκευών Android.</p> <p>Δεδομένου ότι η προσβασιμότητα είναι το κλειδί για τη δημιουργία κατάρτισης που θα περιλαμβάνει όλους τους τύπους εκπαιδευομένων, το EdApp διαθέτει προηγμένες επιλογές όπως: Αύξηση του μεγέθους του κειμένου για αυξημένη ορατότητα, Προσαρμογή του χρώματος του κειμένου για την εξασφάλιση καλής αντίθεσης, Χρήση αφήγησης όταν είναι δυνατόν, Ρύθμιση ή απενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη σε διαφάνειες με παιχνίδι, Χρήση ετικετών ή οδηγιών όπου απαιτείται η εισαγωγή δεδομένων από τον χρήστη.</p>



Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες	<p>Κανάλι YouTube για τα χαρακτηριστικά και το σύστημα εργασίας του EdApp:</p> <p><a href="https://www.youtube.com/@EdAppMicrolearning/videos">https://www.youtube.com/@EdAppMicrolearning/videos</a></p> <p>Edapp: Δημιουργία μαθημάτων με πληροφορίες, κουίζ και παιχνίδια</p> <p><a href="https://youtu.be/OzcHcyI_Lyk">https://youtu.be/OzcHcyI_Lyk</a></p>
Εικόνες και εικόνες	 <p>Πηγή: 15/07/2023 από <a href="https://www.edapp.com">https://www.edapp.com</a></p>

## Κεφάλαιο 2: ICEBREAKERS Ή ENERGIZER

### Πλαίσιο

Η τεχνολογία μπορεί να βοηθήσει τους εκπαιδευτές της σύγχρονης ηλεκτρονικής μάθησης να ανταποκριθούν στις ανάγκες των εκπαιδευομένων σε ηλεκτρονικά περιβάλλοντα μάθησης. Ορισμένα ψηφιακά εργαλεία παρέχουν δωρεάν πρόσβαση στους εκπαιδευτικούς και είναι ωφέλιμα για τους μαθητές.

Εδώ σας παρουσιάζουμε διάφορα εργαλεία και εστιάζουμε στην επιλογή των κατάλληλων **ICEBREAKERS OR ENERGIZER** και άλλων υλικών και εφαρμογών που θα κάνουν τη σύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση πιο διαδραστική και συναρπαστική.

### Δομή του κεφαλαίου

Οι εταίροι του έργου εντόπισαν τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται σε διάφορες χώρες και περιβάλλοντα όπου παρέχεται σύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση.

Τα εργαλεία που εντοπίστηκαν είναι τα εξής:

- Miro
- Kahoot

- Μεντίμετρο

**Τα εργαλεία που αναπτύχθηκαν από την κοινοπραξία SELCERT ως icebreakers ή energizers είναι 3.**

**Στο παράρτημα 1 υπάρχουν σύνδεσμοι και λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τη χρήση.**

Η περιγραφή των μεμονωμένων εργαλείων περιλαμβάνει:

- Όνομα του εργαλείου
- Κατηγορία εργαλείων
- Περιγραφή του εργαλείου
- Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;
- Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;
- Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL
- Δραστηριότητες μάθησης
- Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες
- Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες
- Εικόνες και εικόνες

## 2.1 Miro

Όνομα του εργαλείου	<a href="#"><u>Miro</u></a>
Κατηγορία εργαλείων	Παγοθραύστες\Energizer
Περιγραφή του εργαλείου	Το Miro είναι ένας ψηφιακός πίνακας που διευκολύνει τη συνεργασία και τη συνεργασία με άλλους. Το λογισμικό επιτρέπει τη δημιουργία σημειώσεων και σχεδίων, τη μετακίνηση πραγμάτων και την επικοινωνία μέσω ενσωματωμένων βιντεοκλήσεων ή διαδικτυακών συνομιλιών.
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	Το Miro χρησιμοποιείται για μικτή μάθηση, εξ αποστάσεως εκπαίδευση, εναλλασσόμενες αίθουσες διδασκαλίας και άλλα προγράμματα διαδικτυακής μάθησης σε σχολεία, πανεπιστήμια, χώρους εργασίας και άλλους τομείς.

<p>Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;</p>	<p>Το Moodle είναι μια πλατφόρμα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαδικτυακή μάθηση, η οποία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε τους μαθητές και να τους εμπλέξετε στην έκφραση των σκέψεών τους.</p> <p>Σας επιτρέπει επίσης να επικοινωνείτε με τους μαθητές και να ενθαρρύνετε τον καταιγισμό ιδεών και την ανταλλαγή ιδεών.</p>
<p>Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL</p>	<p>Το MIRO μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκπαίδευση SEL από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δημιουργία ενός καταλόγου ιδεών ή θεμάτων στα οποία θα επικεντρωθείτε</li> <li>• Καθορισμός ενός οδικού χάρτη ή μιας στρατηγικής για ένα καινοτόμο εργαστήριο ή πρόγραμμα</li> <li>• Διεξαγωγή μιας πιο ελκυστικής/καινοτόμου συνάντησης ή μαθήματος</li> <li>• Διαμόρφωση μιας νέας ιδέας ή ιδέας προϊόντος</li> <li>•</li> </ul>
<p>Δραστηριότητες μάθησης</p>	<p>Δραστηριότητες μάθησης</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Παραγωγή εκπαιδύσεων/εργαστηρίων:</b> Χρήση αποτελεσματικών παγοθραυστικών που μπορούν να ζεστάνουν μια συζήτηση, να ενισχύσουν το θέμα της συζήτησης και να διασφαλίσουν ότι όλοι συμμετέχουν σε μια συνεδρία.</li> <li>• <b>Συνεδρίες καταιγισμού ιδεών για την ανάπτυξη:</b> Οπτικοποιήστε την ιδέα και τον καταιγισμό ιδεών σας και αναπτύξτε τις ιδέες σας σε πολλές μορφές. Καταγράψτε τις ιδέες σας με αυτοκόλλητες σημειώσεις.</li> <li>• <b>Επαλήθευση γνώσεων:</b> παρέχει μεθόδους για την εξέταση των γνώσεων που αποκτήθηκαν κατά τη διάρκεια του μαθήματος μέσω διαφόρων εργαλείων.</li> <li>• <b>Συνεργασία με τους χρήστες:</b> μπορείτε να αλληλεπιδράσετε με όλους τους χρήστες που είναι εγγεγραμμένοι στο μάθημα για να διευκολύνετε και να επιταχύνετε τη μάθηση.</li> <li>• <b>Εκμεταλλευτείτε τα κοινωνικά εργαλεία:</b> προσφέρει διάφορες δυνατότητες στους χρήστες να συνεργάζονται, να επικοινωνούν και να ανταλλάσσουν απόψεις, ακριβώς σαν να επρόκειτο για ένα μέσο κοινωνικής δικτύωσης.</li> <li>• <b>Εφαρμογή ενοποιήσεων:</b> Για να προσαρμόσετε το μάθημα ακόμα περισσότερο, μπορεί να ζητηθεί από όλους να συμμετάσχουν</li> <li>•</li> </ul>

<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δωρεάν και ανοικτού κώδικα</li> </ul> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαδίκτυο (οποιαδήποτε συσκευή)</li> <li>• Βιντεοκάμερα</li> <li>• Μικρόφωνο</li> </ul> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Η αίτηση είναι προσβάσιμη ηλεκτρονικά στην πλατφόρμα MIRO. Είναι επίσης διαθέσιμη σε λειτουργία κινητού τηλεφώνου.</p> <p>Παρέχει σαφείς οδηγίες, συχνές ερωτήσεις και σεμινάρια για τους χρήστες που μπορεί να χρειάζονται περισσότερη υποστήριξη κατά την πρώτη χρήση της εφαρμογής.</p> <p>Δεν υπάρχει τρόπος αποθήκευσης προσαρμοσμένων προτύπων: Αυτό περιορίζει τη δυνατότητα τυποποίησης των διαδικασιών εντός της ομάδας.</p>
<p>Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες</p>	<p><i>Σεμινάριο MIRO για αρχάριους:</i></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=CpV5gQaPxYE">https://www.youtube.com/watch?v=CpV5gQaPxYE</a></p> <p><i>Moodle Tutorial   Εισαγωγή και Επισκόπηση της ιστοσελίδας</i></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=IUozBtrgRXU">https://www.youtube.com/watch?v=IUozBtrgRXU</a></p> <p><i>Πλήρες σεμινάριο για τη χρήση του MIRO για εκπαίδευση</i></p> <p><a href="https://community.miro.com/inspiration-and-connection-67/using-miro-board-for-trainings-and-people-development-262">https://community.miro.com/inspiration-and-connection-67/using-miro-board-for-trainings-and-people-development-262</a></p>
<p>Εικόνες και εικόνες</p>	



## 2.2 Kahoot

Όνομα του εργαλείου	<a href="#">Kahoot</a>
Κατηγορία εργαλείων	Παγοθραύστες\Energizer
Περιγραφή του εργαλείου	Το Kahoot είναι ένα εργαλείο που παρέχει και παρουσιάζει ερωτήσεις στους μαθητές. Έχει ρυθμιστεί ως παιχνίδι που οι μαθητές μπορούν να παίξουν είτε ατομικά είτε σε ομάδες. Οι εκπαιδευτές παρέχουν στους μαθητές ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής. μπορείτε να φιλοξενήσετε ένα Kahoot ζωντανά για να διδάξετε στην τάξη ή εξ αποστάσεως ή να αναθέσετε μια πρόκληση με ρυθμό μαθητών.
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	Το Kahoot χρησιμοποιείται για μικτή μάθηση, εξ αποστάσεως εκπαίδευση και άλλη ζωντανή ή διαδικτυακή μάθηση σε σχολεία, πανεπιστήμια και χώρους εργασίας.

<p>Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;</p>	<p>Το Kahoot είναι ένα αστείο και ελκυστικό εργαλείο που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για online μάθηση και σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε τους μαθητές ζωντανά στην τάξη ή μέσω ενός εργαλείου τηλεδιάσκεψης για να συνδέσετε τους μαθητές εικονικά! Οι ερωτήσεις και οι απαντήσεις εμφανίζονται σε μια κοινή οθόνη, ενώ οι μαθητές απαντούν στις συσκευές τους, αλλά μπορείτε να επιλέξετε να εμφανίζονται οι ερωτήσεις και στις συσκευές τους!</p> <p>Έλεγχος κατανόησης - Το Kahoot μπορεί επίσης να είναι ένας πολύ καλός τρόπος για να διακόψετε τη μέση της τάξης για να ελέγξετε την κατανόηση.</p>
<p>Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL</p>	<p>Το Kahoot μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκπαίδευση SEL από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• να δώσετε άμεση ανατροφοδότηση και να μετρήσετε την κατανόηση των μαθητών πριν προχωρήσετε στο επόμενο θέμα.</li> <li>• να πυροδοτήσετε ένα θέμα συζήτησης και να αναζωπυρώσετε την περιέργεια των μαθητών χρησιμοποιώντας στρατηγικές όπως το τυφλό Kahoot! και δραστηριότητες τύπου Kahoot! για συζήτηση.</li> <li>• αύξηση της δέσμευσης και της συμμετοχής των μαθητών,</li> <li>• ενεργοποιούν διαφορετικούς τρόπους σκέψης,</li> <li>• να αξιολογούν τη μάθηση και να προσαρμόζουν τη διδασκαλία,</li> </ul>
<p>Δραστηριότητες μάθησης</p>	<p>Δραστηριότητες μάθησης</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Παραγωγή εκπαιδύσεων/μαθημάτων:</b> Χρήση αποτελεσματικών παγοθραυστικών που μπορούν να ζεστάνουν μια συζήτηση, να ενισχύσουν το θέμα της συζήτησης και να διασφαλίσουν ότι όλοι συμμετέχουν σε μια συνεδρία.</li> <li>• <b>Επαλήθευση της γνώσης:</b> παρέχει μεθόδους για την εξέταση των γνώσεων που αποκτήθηκαν κατά τη διάρκεια του μαθήματος μέσω διαφόρων συνόλων παιχνιδιών και ερωτήσεων.</li> <li>• <b>Συνεργασία με τους χρήστες:</b> μπορείτε να αλληλεπιδράσετε με όλους τους χρήστες που είναι εγγεγραμμένοι στο μάθημα για να διευκολύνετε και να επιταχύνετε τη μάθηση.</li> <li>• <b>Εκμεταλλευτείτε τα κοινωνικά εργαλεία:</b> προσφέρει διάφορες δυνατότητες στους χρήστες να συνεργάζονται, να επικοινωνούν και να ανταλλάσσουν απόψεις, ακριβώς σαν να επρόκειτο για ένα μέσο κοινωνικής δικτύωσης.</li> <li>• <b>Εφαρμογή ενοποιήσεων:</b> Για να προσαρμόσετε το μάθημα ακόμη περισσότερο, μπορεί να ζητηθεί από όλους να συμμετάσχουν.</li> </ul>

<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δωρεάν και ανοικτού κώδικα για μαθητές, καθηγητές και προσωπική χρήση- υπάρχουν επιλογές αναβάθμισης \$1 και \$3 για καθηγητές. Για επιχειρήσεις, υπάρχουν τρεις επιλογές πακέτων: Kahoot Plus για 10 δολάρια το μήνα, Kahoot Pro για 20 δολάρια το μήνα και Kahoot Premium για 40 δολάρια το μήνα.</li> </ul> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαδίκτυο</li> <li>• Οποιαδήποτε συσκευή</li> </ul> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Η εφαρμογή είναι προσβάσιμη online στην εφαρμογή Kahoot. Η εφαρμογή είναι επίσης διαθέσιμη σε λειτουργία για κινητά.</p> <p>Παρέχει σαφείς οδηγίες, συχνές ερωτήσεις και σεμινάρια για τους χρήστες που μπορεί να χρειάζονται περισσότερη υποστήριξη κατά την πρώτη χρήση της εφαρμογής.</p>
<p>Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες</p>	<p><i>Kahoot tutorial για αρχάριους</i></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=KJgZZQcsSPk">https://www.youtube.com/watch?v=KJgZZQcsSPk</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=T68nElzXwvc">https://www.youtube.com/watch?v=T68nElzXwvc</a></p> <p><i>Kahoot Tutorial   Εισαγωγή και Επισκόπηση του ιστότοπου</i></p> <p><a href="https://blogs.umass.edu/onlinetools/assessment-centered-tools/kahoot/#:~:text=It%20is%20a%20game-based,fun%20and%20game-like%20environment">https://blogs.umass.edu/onlinetools/assessment-centered-tools/kahoot/#:~:text=It%20is%20a%20game-based,fun%20and%20game-like%20environment</a></p> <p><i>Πλήρες σεμινάριο για τη χρήση του Kahoot για εκπαίδευση</i></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=bWγMNUVJcgw">https://www.youtube.com/watch?v=bWγMNUVJcgw</a></p> <p><a href="https://kahoot.com/blog/2021/12/09/how-to-host-kahoot-remotely/">https://kahoot.com/blog/2021/12/09/how-to-host-kahoot-remotely/</a></p>
<p>Εικόνες και εικόνες</p>	


# Kahoot!

## 2.3 Μεντίμετρο

Όνομα του εργαλείου	<a href="#">Μεντίμετρο</a>
Κατηγορία εργαλείων	Παγοθραύστες\Energizer
Περιγραφή του εργαλείου	Το Mentimeter είναι ένα διαδικτυακό εργαλείο δημιουργίας παρουσιάσεων που διευκολύνει την εμπλοκή του κοινού. Το εργαλείο επιτρέπει στους παρουσιαστές να συμπεριλάβουν δημοσκοπήσεις, ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής και ερωτήσεις ανοικτού τύπου, κουίζ και κλίμακες με τις οποίες τα μέλη του ακροατηρίου μπορούν να αλληλεπιδρούν ζωντανά.
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	Το Mentimeter χρησιμοποιείται για μικτή μάθηση, εξ αποστάσεως εκπαίδευση, αναποδογυρισμένη μάθηση και άλλα προγράμματα διαδικτυακής μάθησης σε σχολεία, πανεπιστήμια, χώρους εργασίας.
Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;	<p>Το Mentimeter είναι μια πλατφόρμα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαδικτυακή μάθηση, η οποία σας δίνει τη δυνατότητα να συνεργαστείτε με τους μαθητές χρησιμοποιώντας παρουσιάσεις και κουίζ, ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, κατάταξη, κλίμακες.</p> <p>Παρακολουθήστε τη μάθηση και την κατανόηση με ερωτήσεις και λήψη αποτελεσμάτων. Επικοινωνήστε και αλληλεπιδράστε με τους μαθητές σας.</p>
Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL	<p>Το Μεντίμετρο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκπαίδευση SEL από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Παγοθραυστικό</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έλεγχος γνώσεων</li> <li>• Προώθηση της συζήτησης</li> <li>• Μέτρηση της γνώμης</li> </ul>
<b>Δραστηριότητες μάθησης</b>	<p><b>Δραστηριότητες μάθησης</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Παραγωγή εκπαιδεύσεων/εργαστηρίων:</b> Χρήση αποτελεσματικών παγοθραυστικών που μπορούν να ζεστάνουν μια συζήτηση, να ενισχύσουν το θέμα της συζήτησης και να διασφαλίσουν ότι όλοι συμμετέχουν σε μια συνεδρία.</li> <li>• <b>Δώστε χρόνο στο κοινό να συνδεθεί και να ψηφίσει:</b> χρησιμοποιώντας έναν σύνδεσμο παρουσίασης, όλοι μπορούν να συνδεθούν, να παρακολουθήσουν και να απαντήσουν στις ερωτήσεις σας.</li> <li>• <b>Επαλήθευση των γνώσεων:</b> χρησιμοποιώντας διαγωνισμούς κουίζ είναι δυνατόν να θέσετε ερωτήσεις για την επαλήθευση των γνώσεων.</li> <li>• <b>Συνεργασία με τους χρήστες:</b> όλοι οι χρήστες που είναι εγγεγραμμένοι στο μάθημα μπορούν να αλληλεπιδρούν χρησιμοποιώντας ανοιχτές ερωτήσεις για να ξεκινήσουν μια συζήτηση και να ενθαρρύνουν τη μάθηση.</li> <li>• <b>Εκμεταλλευτείτε τα κοινωνικά εργαλεία:</b> προσφέρει διάφορες δυνατότητες στους χρήστες να συνεργάζονται, να επικοινωνούν και να ανταλλάσσουν απόψεις, ακριβώς σαν να επρόκειτο για ένα μέσο κοινωνικής δικτύωσης.</li> <li>• <b>Πραγματοποιήστε μια έρευνα</b> πριν, κατά τη διάρκεια ή μετά τη συνάντηση ή τη διάλεξή σας</li> </ul>
<b>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</b>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δωρεάν και Ανοιχτοί Πηγές</li> </ul> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαδίκτυο</li> <li>• Βιντεοκάμερα/Laptop/PC</li> <li>• Μικρόφωνο</li> </ul> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Η εφαρμογή είναι προσβάσιμη online στην πλατφόρμα MENTIMETER σε τυπική και εκτεταμένη λειτουργία. Είναι επίσης διαθέσιμη σε λειτουργία Mobile.</p> <p>Παρέχει σαφείς οδηγίες, συχνές ερωτήσεις και σεμινάρια για τους χρήστες που μπορεί να χρειάζονται περισσότερη υποστήριξη κατά την πρώτη χρήση της εφαρμογής.</p>

Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες	<p><i>MENTIMETER σεμινάριο για αρχάριους</i> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=VpbXY98R39c">https://www.youtube.com/watch?v=VpbXY98R39c</a></p> <p><i>MENTIMETER Tutorial   Εισαγωγή και επισκόπηση του ιστότοπου</i> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UrFdN-HQF6I">https://www.youtube.com/watch?v=UrFdN-HQF6I</a></p> <p><i>Πλήρες σεμινάριο για τη χρήση του MENTIMETER για εκπαίδευση</i> <a href="https://www.mentimeter.com/campaigns/tools-for-online-teaching">https://www.mentimeter.com/campaigns/tools-for-online-teaching</a></p>
Εικόνες και εικόνες	 The image shows the Mentimeter logo, which consists of a stylized bar chart icon with three bars in red, blue, and blue, followed by the word "Mentimeter" in a bold, black, sans-serif font.

## Κεφάλαιο 3: QUIZZES ΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

### Πλαίσιο

Η τεχνολογία μπορεί να βοηθήσει τους εκπαιδευτές της σύγχρονης ηλεκτρονικής μάθησης να ανταποκριθούν στις ανάγκες των εκπαιδευομένων σε ηλεκτρονικά περιβάλλοντα μάθησης. Ορισμένα ψηφιακά εργαλεία παρέχουν δωρεάν πρόσβαση στους εκπαιδευτικούς και είναι ωφέλιμα για τους μαθητές.

Εδώ σας παρουσιάζουμε διάφορα εργαλεία και εστιάζουμε στην επιλογή των κατάλληλων **QUIZZES ΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ** και άλλου υλικού και εφαρμογών που θα κάνουν τη σύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση πιο διαδραστική και συναρπαστική.

### Δομή του κεφαλαίου

Οι εταίροι του έργου εντόπισαν τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται σε διάφορες χώρες και περιβάλλοντα όπου παρέχεται σύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση.

Τα εργαλεία που εντοπίστηκαν είναι τα εξής:

- EdAp
- Flippity
- Wakelet
- Wordwall
- Γενικά
- Socrative
- Σταυρόλεξο Compiler
- 

Η περιγραφή των μεμονωμένων εργαλείων περιλαμβάνει:

- Όνομα του εργαλείου
- Κατηγορία εργαλείων
- Περιγραφή του εργαλείου
- Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;
- Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;
- Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL
- Δραστηριότητες μάθησης
- Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες
- Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες
- Εικόνες και εικόνες

## 3.1 EdApp

Όνομα του εργαλείου	<a href="#">EdAPP</a>
Κατηγορία εργαλείων	Κουίζ\Πολλαπλή επιλογή
Περιγραφή του εργαλείου	Το EdAPP είναι μια πλατφόρμα μάθησης για κινητά τηλέφωνα που εισάγει έναν καλύτερο τρόπο για την εκπαίδευση ομάδων οποτεδήποτε, οπουδήποτε, σε οποιαδήποτε συσκευή. Διαθέτει μια σειρά από προκατασκευασμένα μαθήματα που μπορούν να επεξεργαστούν και λειτουργίες όπου είναι δυνατόν να δημιουργήσετε το δικό σας μάθημα.
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	Το EdAPP χρησιμοποιείται για μικτή μάθηση, εξ αποστάσεως εκπαίδευση, αναποδογυρισμένη μάθηση και άλλα προγράμματα ηλεκτρονικής μάθησης σε σχολεία, πανεπιστήμια, χώρους εργασίας.
Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;	Το EdAPP είναι μια πλατφόρμα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαδικτυακή μάθηση και σας δίνει τη δυνατότητα να δημιουργείτε μαθήματα, μαθήματα και διαφάνειες, διατηρώντας τους εκπαιδευόμενους δεσμευμένους με διαδραστικά πρότυπα και παιχνιδοποίηση.
Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL	Το EdAPP μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκπαίδευση SEL από: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δημιουργία περιεχομένου σε λίγα λεπτά</li> <li>• Ενισχύστε τη μάθηση με κουίζ, βίντεο, παιχνίδια, αξιολόγηση.</li> <li>• Παραδώστε και βελτιστοποιήστε το περιεχόμενο σε πραγματικό χρόνο.</li> <li>• Ενεργοποιήστε την ομάδα σας βοηθώντας την να φτάσει γρηγορότερα στο ορόσημο</li> </ul>
Δραστηριότητες μάθησης	Δραστηριότητες μάθησης

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Παραγωγή εκπαιδύσεων/εργαστηρίων:</b> Χρήση αποτελεσματικών παγοθραυστικών που μπορούν να ζεστάνουν μια συζήτηση, να ενισχύσουν το θέμα της συζήτησης και να διασφαλίσουν ότι όλοι συμμετέχουν σε μια συνεδρία.</li> <li>● <b>Μικροεκμάθηση:</b> επιτρέπει στην ομάδα σας να αλληλεπιδρά με περιεχόμενο σε μέγεθος μπουκιών, ώστε να μπορούν να μάθουν γρήγορα το σημαντικό σε λιγότερο από 5 λεπτά.</li> <li>● <b>Επαλήθευση της γνώσης:</b> είναι δυνατόν να δώσετε εργασίες δημιουργώντας ερωτήσεις και η ομάδα σας να απαντήσει σε μορφή εικόνας κειμένου και βίντεο και να δώσει πρακτική αξιολόγηση χρησιμοποιώντας εργαλείο προσωπικής επίσκεψης για να επαληθεύσει την ψηφιακή εκπαίδευση, ώστε να βεβαιωθείτε ότι η ομάδα κάνει σωστά.</li> <li>● <b>Αναθεώρηση του μαθήματος</b> για να λάβετε τα σχόλια που χρειάζεστε για να κάνετε αλλαγές, ώστε το μάθημα να είναι ακριβές και εύκολο στην παρακολούθηση.</li> <li>● <b>Επιτεύγματα:</b> Γιορτάστε την πρόοδο της ομάδας σας και εμπνεύστε μια καλή μαθησιακή συμπεριφορά</li> <li>● <b>Πιστοποιητικά:</b> μπορείτε να δημιουργήσετε τα προσαρμοσμένα πιστοποιητικά σας και να πιστοποιήσετε τα μέλη της ομάδας που ολοκληρώνουν το μαθησιακό τους περιεχόμενο.</li> <li>●</li> </ul>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Δωρεάν και Ανοιχτοί Πηγές</li> </ul> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Διαδίκτυο</li> <li>● Βιντεοκάμερα</li> <li>● Μικρόφωνο</li> </ul> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Η εφαρμογή είναι προσβάσιμη ηλεκτρονικά στην πλατφόρμα EdAPP. Είναι επίσης διαθέσιμη σε λειτουργία κινητού τηλεφώνου.</p> <p>Παρέχει σαφείς οδηγίες, συχνές ερωτήσεις και σεμινάρια για τους χρήστες που μπορεί να χρειάζονται περισσότερη υποστήριξη κατά την πρώτη χρήση της εφαρμογής.</p>

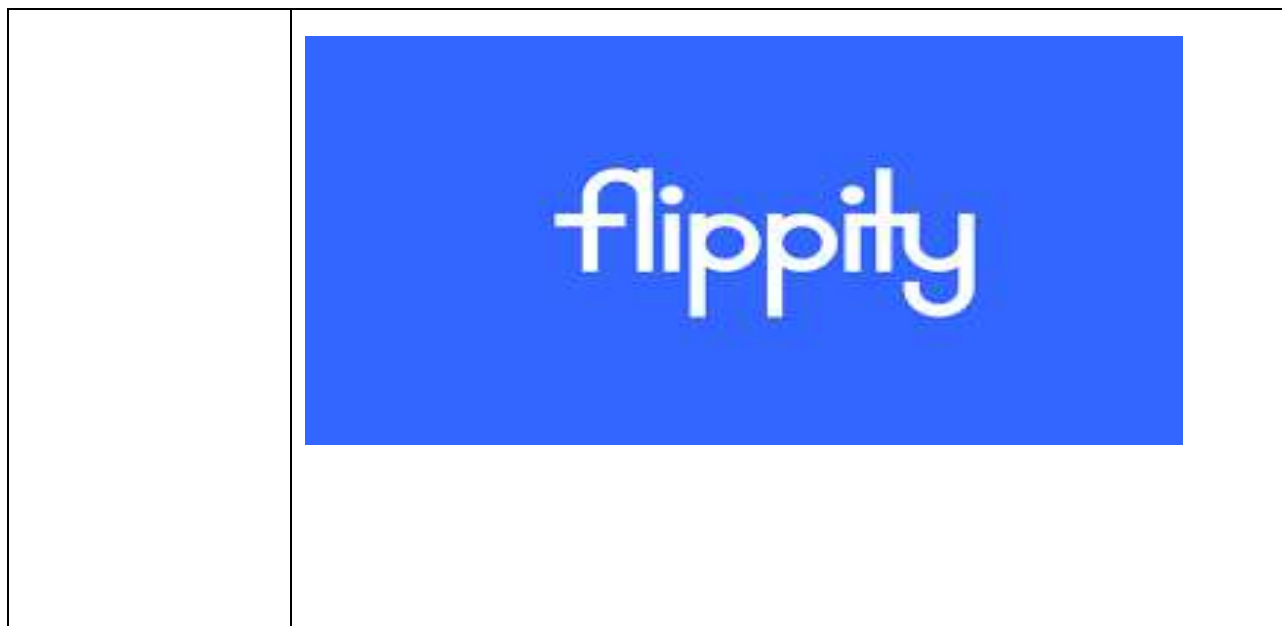
<p>Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες</p>	<p><i>EdAPP tutorial για αρχάριους</i> <a href="#">Edapp: Edapp: Εισαγωγή - YouTube</a></p> <p><i>EdAPP Tutorial   Εισαγωγή και επισκόπηση του ιστότοπου</i> <a href="#">Τι είναι το EdApp; - YouTube</a></p> <p><i>Πλήρες σεμινάριο για τη χρήση του EdAPP για την κατάρτιση</i> <a href="#">Edapp: Δημιουργία μαθημάτων με πληροφορίες, κουίζ και παιχνίδια - YouTube</a></p>
<p>Εικόνες και εικόνες</p>	 The logo consists of the lowercase letters 'ed' in a bold, dark blue, sans-serif font. A light blue horizontal line is positioned below the letters, extending slightly beyond their width.

## 3.2 Flippity

Όνομα του εργαλείου	<a href="#">Flippity</a>
Κατηγορία εργαλείων	Κουίζ\Πολλαπλή επιλογή
Περιγραφή του εργαλείου	Το Flippity είναι ένας απλός διαδικτυακός τρόπος δημιουργίας διαδραστικών παιχνιδιών ή εργαλείων για την εμπλοκή των μαθητών σε μαθησιακές δραστηριότητες. Μπορεί επίσης να δημιουργήσει χρήσιμα εργαλεία για να βοηθήσει τους εκπαιδευτικούς στη διαχείριση της τάξης.
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	Το Flippity χρησιμοποιείται για μικτή μάθηση, εξ αποστάσεως εκπαίδευση, αντίστροφη μάθηση και άλλα προγράμματα διαδικτυακής μάθησης σε σχολεία, πανεπιστήμια και χώρους εργασίας.
Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;	Το Flippity μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διαδικτυακή μάθηση και αφού ρυθμίσετε το πρότυπο, μπορείτε να δημοσιεύσετε τη δραστηριότητα στο διαδίκτυο πριν μοιραστείτε το σύνδεσμο με τους μαθητές μέσω συνομιλίας, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή στο Google Classroom.
Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL	Το Flippity μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκπαίδευση SEL από: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Σόου κουίζ</li> <li>• Παγοθραυστικό</li> <li>• Έλεγχος κατανόησης</li> <li>• Εργαλείο αυτοαξιολόγησης</li> <li>• Εργαλεία με επίκεντρο τη γνώση, όπως κάρτες Flash, χρονολόγιο, τεστ δακτυλογράφησης, δραστηριότητες ορθογραφίας, σταυρόλεξο, μίνγκο.</li> <li>•</li> </ul>
Δραστηριότητες μάθησης	Δραστηριότητες μάθησης <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Εκπαιδεύσεις/εργαστήρια:</b> δημιουργία κουίζ, flash cards, παρουσιάσεις, παιχνίδια μνήμης, αναζήτηση λέξεων και άλλα.</li> <li>• <b>Εργαλείο παρουσίασης:</b> με τη χρήση ενός συνδέσμου παρουσίασης όλοι μπορούν να συνδεθούν, να παρακολουθήσουν και να απαντήσουν σε ερωτήσεις.</li> <li>• <b>Επαλήθευση γνώσεων:</b> με τη χρήση κουίζ και παιχνιδιών είναι δυνατή η επαλήθευση των γνώσεων Τα πρότυπα του Flippity παρέχονται όλα</li> </ul>

	<p>δωρεάν και απαιτούν απλώς από τον εκπαιδευτικό ή τους μαθητές να κάνουν αλλαγές για να εξατομικεύσουν την εμπειρία.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Συνεργαστείτε με τους χρήστες:</b> πρόκειται για μια εξαιρετικά διαδραστική πλατφόρμα που επιτρέπει τη βαθιά εμπλοκή των μαθητών σε ατομικό, ομαδικό ή ταξικό επίπεδο.</li> </ul>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Δωρεάν και Ανοιχτοί Πηγές</li> </ul> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Διαδίκτυο</li> <li>● Βιντεοκάμερα</li> <li>● Μικρόφωνο</li> </ul> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Η εφαρμογή είναι προσβάσιμη online στον ιστότοπο Flippity σε τυπική και εκτεταμένη λειτουργία. Είναι επίσης διαθέσιμη σε λειτουργία για κινητά.</p> <p>Παρέχει σαφείς οδηγίες, συχνές ερωτήσεις και σεμινάρια για τους χρήστες που μπορεί να χρειάζονται περισσότερη υποστήριξη κατά την πρώτη χρήση της εφαρμογής.</p>
<p>Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες</p>	<p><i>FLIPPITY σεμινάριο για αρχάριους</i>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hsJaNeMb4gQ">https://www.youtube.com/watch?v=hsJaNeMb4gQ</a></p> <p><i>FLIPPITY Tutorial   Εισαγωγή και Επισκόπηση του ιστότοπου</i>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=QuiuL8rIOH0">https://www.youtube.com/watch?v=QuiuL8rIOH0</a></p> <p><i>Πλήρες σεμινάριο για τη χρήση του FLIPPITY για εκπαίδευση</i>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=YfHqTwoDZ-g">https://www.youtube.com/watch?v=YfHqTwoDZ-g</a></p>
<p>Εικόνες και εικόνες</p>	






### 3.3 Wakelet

Όνομα του εργαλείου	<a href="#">Wakelet</a>
Κατηγορία εργαλείων	Κουίζ\Πολλαπλή επιλογή

<p>Περιγραφή του εργαλείου</p>	<p>Το Wakelet είναι μια διαδικτυακή πλατφόρμα που επιτρέπει στους εκπαιδευτικούς και τους χρήστες να συγκεντρώνουν, να οργανώνουν και να μοιράζονται πόρους πολυμέσων (κείμενο, εικόνες, βίντεο, podcasts, τραγούδια) με μαθητές, συναδέλφους και κοινότητες μάθησης.</p>
<p>Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;</p>	<p>Το Wakelet χρησιμοποιείται για μικτή και δια ζώσης μάθηση, διαδικτυακά σεμινάρια, εξ αποστάσεως εκπαίδευση, αναποδογυρισμένη μάθηση και άλλες δραστηριότητες διαδικτυακής μάθησης στα σχολεία.</p>
<p>Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;</p>	<p>Το Wakelet δίνει τη δυνατότητα δημιουργίας μιας συλλογής με κείμενο, συνδέσμους, εικόνες, αρχεία PDF, tweets, βίντεο και πολλά άλλα. Οι συλλογές μπορούν να προστεθούν στο Google Classroom ή στο Teams και να χρησιμοποιηθούν ως πόροι, ώστε οι εκπαιδευτικοί και οι μαθητές να μπορούν να οργανώσουν ένα μείγμα περιεχομένου για εύκολη πρόσβαση και να εργαστούν συνεργατικά.</p>
<p>Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL</p>	<p>Το Wakelet μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκπαίδευση SEL από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δημιουργία ενός ιστολογίου</li> <li>• Επιμέλεια μιας συλλογής για εξερεύνηση</li> <li>• Δημιουργία παγκόσμιων συνδέσεων</li> <li>• Συγγραφή μιας συλλογικής ιστορίας</li> <li>• Συγκέντρωση ιδεών ή συλλογή προβληματισμών σχετικά με ένα έργο</li> <li>• Άνοιγμα πολλών συλλογών πόρων στους μαθητές</li> </ul>
<p>Δραστηριότητες μάθησης</p>	<p>Δραστηριότητες μάθησης</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Παραγωγή εκπαιδύσεων/εργαστηρίων:</b> Δημιουργία ενός πίνακα επιλογών για αποτελεσματικά icebreakers που μπορούν να ζεστάνουν μια συζήτηση, να συγκεντρώσουν ιδέες και να διασφαλίσουν ότι όλοι συμμετέχουν σε μια συνεδρία. Δημιουργία σχεδίων μαθήματος και ψηφιακών χαρτοφυλακίων</li> <li>• <b>Δώστε στο κοινό την ευκαιρία να συμμετάσχει:</b> χρησιμοποιώντας ένα σύνδεσμο παρουσίασης όλοι μπορούν να συνδεθούν, να παρακολουθήσουν και να απαντήσουν στις ερωτήσεις σας, να μοιραστούν εργασίες, να συλλέξουν σκέψεις για ένα έργο, να μοιραστούν εργασίες στο G Suite.</li> <li>• <b>Επαλήθευση γνώσεων:</b> χρησιμοποιώντας διαγωνισμούς κουίζ είναι δυνατόν να θέσετε ερωτήσεις για την επαλήθευση των γνώσεων, την εξήγηση ενός θέματος ή τη σύνοψη μιας ιστορίας χρησιμοποιώντας την</li> </ul>

	<p>πρόκληση 5 GIF. Κάθε δραστηριότητα έχει ως στόχο να προσφέρει στους μαθητές ευκαιρίες εμπάθυνας της μάθησής τους.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Συνεργασία με τους χρήστες:</b> όλοι οι χρήστες που είναι εγγεγραμμένοι στο μάθημα μπορούν να αλληλεπιδρούν χρησιμοποιώντας ανοικτούς πόρους που ενθαρρύνουν τη μάθηση. Ένας εκπαιδευτικός μπορεί να ηχογραφήσει ένα podcast και οι μαθητές μπορούν εύκολα να το ανοίξουν μέσα σε λίγα λεπτά.</li> <li>● <b>Γράψτε κάρτες αναφοράς κατά τη διάρκεια ή μετά τα μαθήματα</b></li> </ul>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Δωρεάν και ανοικτού κώδικα με διαφορετική τιμολόγηση για αναβαθμισμένα πακέτα.</li> </ul> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Διαδίκτυο</li> <li>● Φορητός υπολογιστής</li> <li>● Βιντεοκάμερα</li> <li>● Μικρόφωνο</li> </ul> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Η εφαρμογή είναι προσβάσιμη ηλεκτρονικά στην πλατφόρμα WAKELET. Είναι επίσης διαθέσιμη σε λειτουργία κινητού τηλεφώνου.</p> <p>Παρέχει σαφείς οδηγίες, συχνές ερωτήσεις και σεμινάρια για τους χρήστες που μπορεί να χρειάζονται περισσότερη υποστήριξη κατά την πρώτη χρήση της εφαρμογής.</p>
<p>Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες</p>	<p><i>Σεμινάριο WAKELET για αρχάριους</i>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=S-0Njai8qjQ">https://www.youtube.com/watch?v=S-0Njai8qjQ</a></p> <p><i>Σεμινάριο WAKELET   Εισαγωγή και επισκόπηση του ιστότοπου</i>  <a href="https://wakelet.com/wake/8_Bq64RWE8PQqFT3QQiNZ">https://wakelet.com/wake/8_Bq64RWE8PQqFT3QQiNZ</a></p> <p><i>Πλήρες σεμινάριο για τη χρήση του WAKELET για εκπαίδευση</i>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7xojqKQKdt4">https://www.youtube.com/watch?v=7xojqKQKdt4</a></p>

<p>Εικόνες και εικόνες</p>	 The image shows a blue rectangular logo with the word "wakelet" written in white, lowercase, sans-serif font in the center.

## 3.4 Wordwall

Όνομα του εργαλείου	<a href="#"><u>Wordwall</u></a>
Κατηγορία εργαλείων	Κουίζ/Πολλαπλή επιλογή
Περιγραφή του εργαλείου	Το Wordwall είναι ένα διαδικτυακό εργαλείο για τη δημιουργία μαθησιακών δραστηριοτήτων. Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να εισάγουν το θέμα που θα ήθελαν να καλύψουν στην τάξη στο Wordwall και να λάβουν μια ποικιλία έτοιμων, προσαρμόσιμων δραστηριοτήτων, όπως κουίζ, παιχνίδια λέξεων και πολλά άλλα.
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	Το Wordwall χρησιμοποιείται για μικτή μάθηση, εξ αποστάσεως εκπαίδευση, αναποδογυρισμένη μάθηση και άλλα προγράμματα διαδικτυακής μάθησης σε σχολεία, πανεπιστήμια και χώρους εργασίας.
Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;	Το Wordwall είναι μια πλατφόρμα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διαδικτυακή μάθηση, η οποία μπορεί να αποτελέσει ένα διαδραστικό εργαλείο για τους μαθητές που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη ακαδημαϊκού λεξιλογίου. Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να δημιουργήσουν τοίχους λέξεων που υποστηρίζουν τη μάθηση των μαθητών παρέχοντας παραδείγματα λέξεων που αναδεικνύουν δύσκολες έννοιες.
Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL	Το Wordwall μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκπαίδευση SEL από: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Έλεγχος γνώσεων</li> <li>• Εξάσκηση στη γραφή και την ανάγνωση</li> <li>• Ανάπτυξη λεξιλογίου και δεξιοτήτων ομιλίας</li> </ul>
Δραστηριότητες μάθησης	Δραστηριότητες μάθησης <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Παραγωγή εκπαιδεύσεων/εργαστηρίων:</b> Οι μαθητές μπορούν να παρουσιάσουν το νόημα σημαντικών ιδεών χρησιμοποιώντας λέξεις και εικόνες.</li> <li>• <b>Επαλήθευση και βελτίωση των γνώσεων:</b> Καθώς οι μαθητές συναντούν νέο λεξιλόγιο σε ένα κείμενο ή βίντεο, η δημιουργία ενός Wordwall στην τάξη τους βοηθά να κατανοήσουν και να ερμηνεύσουν τις ιδέες του κειμένου. Είναι δυνατόν να θέσετε και εργασίες σε όλους τους μαθητές, ώστε να ελέγχετε τη μάθησή τους και να παρακολουθείτε την πρόοδό τους.</li> <li>• <b>Εκμεταλλεύεστε τα κοινωνικά εργαλεία:</b> Βοηθά στη δημιουργία μιας πιο διαδραστικής διαδικτυακής μαθησιακής εμπειρίας, μειώνει τη χρήση χάρτινων φύλλων εργασίας.</li> </ul>

<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δωρεάν και Πηγές</li> </ul> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαδίκτυο</li> <li>• Φορητός υπολογιστής</li> <li>• Μικρόφωνο</li> </ul> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Η εφαρμογή είναι προσβάσιμη online στην πλατφόρμα WORDWALL σε τυπική και εκτεταμένη λειτουργία. Είναι επίσης διαθέσιμη στη λειτουργία Mobile.</p> <p>Παρέχει σαφείς οδηγίες, συχνές ερωτήσεις και σεμινάρια για τους χρήστες που μπορεί να χρειάζονται περισσότερη υποστήριξη κατά την πρώτη χρήση της εφαρμογής.</p>
<p>Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες</p>	<p><i>WORDWALL σεμινάριο για αρχάριους</i></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?app=desktop&amp;v=4hIRcu36mgc">https://www.youtube.com/watch?app=desktop&amp;v=4hIRcu36mgc</a></p> <p><a href="https://charlieslessons.com/wordwall-tutorial-for-beginners/">https://charlieslessons.com/wordwall-tutorial-for-beginners/</a></p> <p><i>Σεμινάριο WORDWALL   Εισαγωγή και επισκόπηση του ιστότοπου</i></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=GwYlo1W84Ko">https://www.youtube.com/watch?v=GwYlo1W84Ko</a></p> <p><i>Πλήρες σεμινάριο για τη χρήση του WORDWALL για εκπαίδευση</i></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=Zkcz-OPZLEA">https://www.youtube.com/watch?v=Zkcz-OPZLEA</a></p>

Εικόνες και εικόνες	
------------------------	--

### 3.5 Γενικά

Όνομα του εργαλείου	<a href="#">Γενικά</a>
Κατηγορία εργαλείων	Κουίζ Πολλαπλή επιλογή

<p>Περιγραφή του εργαλείου</p>	<p>Η Genially είναι ο παγκόσμιος ηγέτης στη διαδραστική οπτική επικοινωνία. Ένα διαδικτυακό εργαλείο για τη δημιουργία εντυπωσιακών παρουσιάσεων, διαδραστικών εικόνων, παιχνιδοποιήσεων, κουίζ, διαλείψεων, χαρτοφυλακίων και τον εμπλουτισμό τους με διαδραστικότητα και εφέ κινουμένων σχεδίων σε δευτερόλεπτα.</p>
<p>Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;</p>	<p>Το Genially χρησιμοποιείται για μικτή μάθηση, εξ αποστάσεως εκπαίδευση, αναποδογυρισμένη μάθηση και άλλα προγράμματα διαδικτυακής μάθησης σε σχολεία, πανεπιστήμια, χώρους εργασίας.</p>
<p>Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;</p>	<p>Το Genially είναι μια πλατφόρμα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διαδικτυακή μάθηση, η οποία σας δίνει τη δυνατότητα να συνεργαστείτε με τους μαθητές χρησιμοποιώντας παρουσιάσεις, να δημιουργήσετε απλές παρουσιάσεις διαφανειών και να προσφέρετε μεγαλύτερο βάθος με διαδραστικές εικόνες. Είναι δυνατή η προσθήκη συνδέσμων βίντεο, κειμένου και άλλων με κρυμμένα στοιχεία που μπορούν να ανακαλυφθούν και να αλληλεπιδράσουν.</p>
<p>Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL</p>	<p>Το Genially μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκπαίδευση SEL από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κοινή χρήση περιεχομένου</li> <li>• Συνεργασία και εργασία σε έργα.</li> <li>• Κουίζ στην τάξη</li> <li>• Βελτίωση της επικοινωνίας</li> <li>• Σχέδιο για το μέλλον δημιουργώντας το δικό τους βιογραφικό σημείωμα</li> </ul>
<p>Δραστηριότητες μάθησης</p>	<p>Δραστηριότητες μάθησης</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Παραγωγή εκπαιδύσεων/εργαστηρίων:</b> δημιουργία διαδραστικού και εξατομικευμένου εκπαιδευτικού υλικού ή δημιουργία δικού τους από τους μαθητές. Σχεδιάστε και διαχειριστείτε τα μαθήματά σας καθορίζοντας τους μαθησιακούς στόχους, το περιεχόμενο, τις μεθοδολογίες, τις απαιτούμενες δεξιότητες και τα κριτήρια αξιολόγησης.</li> <li>• <b>Παιχνιδοποίηση και ενεργοποίηση της τάξης:</b> ενσωμάτωση δυναμικών παιχνιδιών και παιχνιδοποιημένων πόρων, ενθάρρυνση των μαθητών να εμπλακούν, να λάβουν αποφάσεις και να λύσουν προβλήματα μέσω διαλείψεων και δωματίων διαφυγής.</li> <li>• <b>Επαλήθευση των γνώσεων:</b> με τη χρήση κουίζ και μπλοκ δραστηριοτήτων με στενή ανταπόκριση είναι δυνατή η αναθεώρηση, η ενίσχυση και ο έλεγχος των γνώσεων.</li> <li>• <b>Πρακτική εξάσκηση των μαθητών:</b> φτιάχνοντας το δικό τους υλικό, όπως ημερολόγια, κριτικές, εκθέσεις, χαρτοφυλάκια, αφίσες, ιστολόγια...</li> </ul>




	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Βελτίωση της επικοινωνίας:</b> δημιουργία κανόνων τάξης, ρουτίνας, προγραμμάτων, εβδομαδιαίου προγράμματος κ.λπ.</li> </ul>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Δωρεάν έκδοση και σχέδια επί πληρωμή</li> </ul> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Διαδίκτυο</li> <li>● Φορητός υπολογιστής</li> <li>● Βιντεοκάμερα</li> <li>● Μικρόφωνο</li> </ul> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Η εφαρμογή είναι προσβάσιμη ηλεκτρονικά στην πλατφόρμα GENIALLY σε τυπική και εκτεταμένη λειτουργία. Είναι επίσης διαθέσιμη σε λειτουργία κινητού τηλεφώνου.</p> <p>Παρέχει σαφείς οδηγίες, συχνές ερωτήσεις και σεμινάρια για τους χρήστες που μπορεί να χρειάζονται περισσότερη υποστήριξη κατά την πρώτη χρήση της εφαρμογής.</p>
<p>Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες</p>	<p><i>GENIALLY φροντιστήριο για αρχάριους</i></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=JxeJow3ujag">https://www.youtube.com/watch?v=JxeJow3ujag</a></p> <p><i>Σεμινάριο GENIALLY   Εισαγωγή και Επισκόπηση Ιστοσελίδας</i></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=ugnhJa_xtTY">https://www.youtube.com/watch?v=ugnhJa_xtTY</a></p> <p><i>Πλήρες σεμινάριο για τη χρήση του GENIALLY για εκπαίδευση</i></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=3zrW1YDJ2K0">https://www.youtube.com/watch?v=3zrW1YDJ2K0</a></p>

Εικόνες και εικόνες	 The Genially logo consists of a circular icon with a white swirl inside, surrounded by a rainbow-colored ring. To the right of the icon, the word "genially" is written in a lowercase, sans-serif font.
------------------------	---

### 3.6 Socrative

Όνομα του εργαλείου	<a href="#">Socrative</a>
Κατηγορία εργαλείων	Κουίζ Πολλαπλή επιλογή


<p>Περιγραφή του εργαλείου</p>	<p>Το Socrative είναι ένα διαδραστικό διαδικτυακό σύστημα απάντησης μαθητών που βοηθά τους εκπαιδευτικούς να αξιολογούν, να διεγείρουν τη συζήτηση και τη μάθηση μέσω δημοσκοπήσεων και κουίζ.</p>
<p>Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;</p>	<p>Το Socrative χρησιμοποιείται για μικτή μάθηση, εξ αποστάσεως εκπαίδευση, εναλλασσόμενη μάθηση και άλλα προγράμματα διαδικτυακής μάθησης σε σχολεία ή πανεπιστήμια.</p>
<p>Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;</p>	<p>Το Socrative είναι μια πλατφόρμα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαδικτυακή μάθηση για να δώσει κουίζ και αξιολογήσεις κατά τη διάρκεια του μαθήματος στους μαθητές. Είναι δυνατό να δημιουργήσετε το δικό σας κουίζ και αυτά βαθμολογούνται αυτόματα. Είναι επίσης δυνατή η δημιουργία αναφορών για την αξιολόγηση των γνώσεων των μαθητών.</p>
<p>Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL</p>	<p>Το Socrative μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκπαίδευση SEL από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δημιουργία κουίζ</li> <li>• Έλεγχος γνώσεων</li> <li>• Άμεση ανατροφοδότηση</li> <li>• Παρακολούθηση και αξιολόγηση της μάθησης</li> </ul>
<p>Δραστηριότητες μάθησης</p>	<p>Δραστηριότητες μάθησης</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Επαλήθευση της γνώσης:</b> ένας αποτελεσματικός τρόπος αξιολόγησης της μάθησης που εξοικονομεί χρόνο για τους εκπαιδευτικούς, ενώ προσφέρει διασκεδαστική και ελκυστική αλληλεπίδραση για τους μαθητές.</li> <li>• <b>Δημιουργήστε κουίζ για αξιολόγηση:</b> σχεδιάστε και επεξεργαστείτε τη δική σας βιβλιοθήκη αξιολόγησης ειδικά για τους μαθητές σας.</li> <li>• <b>Ενεργοποίηση των μαθητών:</b> η μάθηση συμβαίνει με την επιλογή του τύπου δραστηριότητας. Ξεκινήστε ένα κουίζ, κάντε μια γρήγορη ερώτηση για άμεση ανατροφοδότηση των μαθητών</li> <li>• <b>Αναφορά:</b> Ανασκόπηση της κατανόησης των μαθητών σε επίπεδο τάξης, μεμονωμένων μαθητών ή ερωτήσεων. Οποιαδήποτε αναφορά μπορεί να ληφθεί, να αποσταλεί με email ή να μεταφερθεί στο Google Drive.</li> </ul>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δωρεάν βασική έκδοση και σχέδια επί πληρωμή</li> </ul>

	<p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Διαδίκτυο</li><li>• Φορητός υπολογιστής</li><li>• Μικρόφωνο/βιντεοκάμερα για επεξήγηση</li></ul> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Η εφαρμογή είναι προσβάσιμη ηλεκτρονικά στην πλατφόρμα SOCRATIVE σε τυπική και εκτεταμένη λειτουργία. Είναι επίσης διαθέσιμη σε λειτουργία κινητού τηλεφώνου.</p> <p>Παρέχει σαφείς οδηγίες, συχνές ερωτήσεις και σεμινάρια για τους χρήστες που μπορεί να χρειάζονται περισσότερη υποστήριξη κατά την πρώτη χρήση της εφαρμογής.</p>
Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες	<p><i>SOCRATIVE φροντιστήριο για αρχάριους</i> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=zaaSVwq6adU">https://www.youtube.com/watch?v=zaaSVwq6adU</a></p> <p><i>SOCRATIVE Tutorial   Εισαγωγή και Επισκόπηση Ιστοσελίδας</i> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Wln1f-Q1JM">https://www.youtube.com/watch?v=Wln1f-Q1JM</a></p> <p><i>Πλήρες σεμινάριο για τη χρήση του SOCRATIVE για την κατάρτιση</i> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=upY8uG3NFfY">https://www.youtube.com/watch?v=upY8uG3NFfY</a></p>
Εικόνες και εικόνες	 The logo for SOCRATIVE, featuring four orange hexagons arranged in a cluster to the left of the word "socrative" in a bold, lowercase, sans-serif font.

### 3.7 Σταυρόλεξο Compiler

Όνομα του εργαλείου	<a href="#">Σταυρόλεξο Compiler</a>
Κατηγορία εργαλείων	Κουίζ\Πολλαπλή επιλογή
Περιγραφή του εργαλείου	Το Crossword Compiler είναι μια online αναζήτηση λέξεων, sudoku, λογισμικό δημιουργού σταυρόλεξων για τα Windows. Ένας εύκολος τρόπος για να δημιουργήσετε σταυρόλεξα σε διάφορες γλώσσες.
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	Το Crossword Compiler χρησιμοποιείται για μικτή μάθηση, εξ αποστάσεως εκπαίδευση και άλλα προγράμματα διαδικτυακής μάθησης σε σχολεία, πανεπιστήμια και χώρους εργασίας.

<p>Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;</p>	<p>Το Crossword Compiler είναι ένα λογισμικό που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για online μάθηση, παρέχοντας στους μαθητές την ευκαιρία να αξιολογήσουν τις γνώσεις τους και απαιτώντας από τους μαθητές να δώσουν προσοχή στην ορολογία και τη σωστή ορθογραφία.</p>
<p>Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL</p>	<p>Το Crossword Compiler μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκπαίδευση SEL από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να κατανοήσουν οι μαθητές τη σημασία και την ορθογραφία της λέξης.</li> <li>• Αξιολόγηση των γνώσεων και της ταχύτητάς τους.</li> <li>• Κάνοντας τους μαθητές να επικοινωνούν με τους άλλους.</li> <li>• Κάνει τους μαθητές να εκφράζουν τις ιδέες τους (ενίσχυση της γλωσσικής νοημοσύνης).</li> </ul>
<p>Δραστηριότητες μάθησης</p>	<p>Δραστηριότητες μάθησης</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Παραγωγή εκπαιδεύσεων/εργαστηρίων:</b> Χρήση αποτελεσματικών παγοθραυστικών που μπορούν να ζεστάνουν μια συζήτηση, να ενισχύσουν το θέμα της συζήτησης και να διασφαλίσουν ότι όλοι συμμετέχουν σε μια συνεδρία.</li> <li>• <b>Επαλήθευση των γνώσεων:</b> με τη χρήση διαγωνισμών λεκτικών παιχνιδιών είναι δυνατή η αξιολόγηση των γνώσεων και ο καθορισμός στόχων.</li> <li>• <b>Βοηθούν στη μάθηση:</b> για παράδειγμα, στην εκμάθηση μιας νέας γλώσσας, στην ανάπτυξη της γλωσσικής νοημοσύνης, στη βελτίωση του λεξιλογίου και της ορθογραφίας.</li> <li>• <b>Συνεργασία με άλλους:</b> προσφέρει διάφορες δυνατότητες στους χρήστες να συνεργάζονται, να επικοινωνούν και να ανταλλάσσουν απόψεις.</li> </ul>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δωρεάν demo και πληρωμένη λήψη</li> </ul> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαδίκτυο</li> <li>• Φορητός υπολογιστής</li> <li>• Μικρόφωνο</li> </ul> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p>

	<p>Η εφαρμογή είναι προσβάσιμη online στην ιστοσελίδα CROSSWORD COMPILER κατεβάστε το διαφορετικό πακέτο.</p> <p>Παρέχει σαφείς οδηγίες, συχνές ερωτήσεις και σεμινάρια για τους χρήστες που μπορεί να χρειάζονται περισσότερη υποστήριξη κατά την πρώτη χρήση της εφαρμογής.</p>
Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες	<p>Σεμινάριο <i>CROSSWORD COMPILER</i> για αρχάριους <a href="https://www.youtube.com/watch?v=LpG50x6a_gU">https://www.youtube.com/watch?v=LpG50x6a_gU</a></p> <p>Εκπαιδευτικό πρόγραμμα <i>CROSSWORD COMPILER</i>   Εισαγωγή και επισκόπηση του ιστότοπου <a href="https://www.crossword-compiler.com/it/tutorials.html">https://www.crossword-compiler.com/it/tutorials.html</a></p> <p>Πλήρες σεμινάριο για τη χρήση του <i>CROSSWORD COMPILER</i> για την εκπαίδευση <a href="https://www.youtube.com/watch?v=jDrmo7ed7Jw">https://www.youtube.com/watch?v=jDrmo7ed7Jw</a></p>
Εικόνες και εικόνες	





## Κεφάλαιο 4: ONLINE BRAINSTORMING, ΤΕΧΝΙΚΕΣ SNOWBALL, ΟΜΑΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

### Πλαίσιο

Αυτό το κεφάλαιο εξετάζει αποτελεσματικές στρατηγικές και τεχνικές για την προώθηση της δημιουργικότητας και της ενεργού συμμετοχής σε εικονικά περιβάλλοντα. Θα παρουσιαστούν διάφορα εργαλεία για τη διευκόλυνση και την ενίσχυση αυτών των τύπων δραστηριοτήτων σε εικονικά περιβάλλοντα. Τα εργαλεία αυτά είναι ειδικά σχεδιασμένα για την προώθηση της συνεργασίας, της δημιουργικότητας και της συμμετοχής των συμμετεχόντων.

Ο διαδικτυακός καταιγισμός ιδεών, γνωστός και ως εικονικός καταιγισμός ιδεών ή διαδικτυακή παραγωγή ιδεών, είναι μια συνεργατική διαδικασία παραγωγής ιδεών, λύσεων ή δημιουργικών ιδεών μέσω ψηφιακών πλατφορμών. Οι συμμετέχοντες συνεισφέρουν τις σκέψεις και τις προτάσεις τους σε έναν εικονικό χώρο, χρησιμοποιώντας εργαλεία όπως το Miro, το Padlet ή το Coggle. Η προσέγγιση αυτή επιτρέπει τη συνεργασία σε πραγματικό χρόνο μεταξύ ατόμων που βρίσκονται απομακρυσμένα, προωθώντας ένα ευρύ φάσμα προοπτικών και ενθαρρύνοντας τη διερεύνηση καινοτόμων ιδεών.

Οι τεχνικές χιονοστιβάδας είναι ερευνητικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή δεδομένων από δυσπρόσιτους ή περιθωριοποιημένους πληθυσμούς. Περιλαμβάνει την έναρξη με έναν μικρό αριθμό συμμετεχόντων, που συχνά αναφέρονται ως "σπόροι", και στη συνέχεια την επέκταση του μεγέθους του δείγματος μέσω παραπομπών από αυτούς τους αρχικούς συμμετέχοντες. Η μέθοδος αυτή είναι ιδιαίτερα χρήσιμη όταν οι παραδοσιακές μέθοδοι δειγματοληψίας αποτελούν πρόκληση λόγω της φύσης του πληθυσμού που μελετάται. Οι τεχνικές χιονοστιβάδας, όταν προσαρμόζονται σε περιβάλλοντα σύγχρονης ηλεκτρονικής μάθησης, μπορούν να προσφέρουν μοναδικά πλεονεκτήματα για την έρευνα, την εμπλοκή και τη συνεργατική μάθηση.

Οι ομαδικές ασκήσεις είναι δομημένες δραστηριότητες που διεξάγονται σε ένα συνεργατικό περιβάλλον για την επίτευξη συγκεκριμένων μαθησιακών στόχων. Αυτές οι ασκήσεις αξιοποιούν τη δύναμη της συλλογικής σκέψης και της αλληλεπίδρασης μεταξύ των συμμετεχόντων για την ενίσχυση των μαθησιακών αποτελεσμάτων. Οι ομαδικές ασκήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν σενάρια επίλυσης προβλημάτων, μελέτες περιπτώσεων, παιχνίδια ρόλων, συζητήσεις και συνεργατικά έργα. Ενθαρρύνουν την ενεργό συμμετοχή, τη μάθηση από ομοτίμους και την εφαρμογή της γνώσης σε κοινωνικό πλαίσιο.

Βιωματικές ασκήσεις: Οι βιωματικές ασκήσεις βυθίζουν τους συμμετέχοντες σε πρακτικά, πραγματικά σενάρια για την προώθηση της μάθησης μέσω της άμεσης εμπλοκής. Οι ασκήσεις αυτές συχνά προσομοιώνουν καταστάσεις σχετικές με το αντικείμενο, επιτρέποντας στους συμμετέχοντες να εφαρμόσουν θεωρητικές έννοιες σε πρακτικό πλαίσιο. Οι βιωματικές ασκήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν προσομοιώσεις, εκδρομές, διαδραστικά εργαστήρια και πρακτικά έργα. Προάγουν την ενεργητική μάθηση, την κριτική σκέψη και την απόκτηση δεξιοτήτων που μπορούν να μεταφερθούν άμεσα σε καταστάσεις της πραγματικής ζωής.

Στο πλαίσιο της σύγχρονης ηλεκτρονικής μάθησης, αυτές οι τεχνικές και οι ασκήσεις προσαρμόζονται σε εικονικά περιβάλλοντα, αξιοποιώντας διαδικτυακά εργαλεία και πλατφόρμες για να διευκολύνουν τη συνεργασία, τη δέσμευση και τα μαθησιακά αποτελέσματα μεταξύ των

συμμετεχόντων. Σε αυτό το κεφάλαιο, θα διερευνήσουμε μερικά από τα πιο δημοφιλή εργαλεία μεταξύ των εκπαιδευτών που ξεχωρίζουν ως αποτελεσματικά για αυτούς τους σκοπούς.

## Δομή του κεφαλαίου

Οι εταίροι του έργου εντόπισαν τις πλατφόρμες που χρησιμοποιούνται σε διάφορες χώρες και περιβάλλοντα όπου παρέχεται σύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση.

Οι πλατφόρμες που εντοπίστηκαν είναι οι ακόλουθες:

- Miro
- Cmap
- Padlet
- Coggle
- Creately
- Mindmomo
- Lucidchart

Η περιγραφή των ενιαίων πλατφορμών περιλαμβάνει:

- Όνομα του εργαλείου
- Κατηγορία εργαλείων
- Περιγραφή του εργαλείου
- Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;
- Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;
- Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL
- Δραστηριότητες μάθησης
- Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες
- Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες
- Εικόνες και εικόνες

## 4.1 Miro

Όνομα του εργαλείου	<a href="#">Miro</a>
Κατηγορία εργαλείων	Εργαλείο συνεργασίας σε πραγματικό χρόνο και εργαλείο οπτικής συνεργασίας
Περιγραφή του εργαλείου	<p>Το Miro είναι μια διαδικτυακή πλατφόρμα συνεργατικού πίνακα που επιτρέπει σε ομάδες να συνεργάζονται από απόσταση και οπτικά. Παρέχει έναν ψηφιακό καμβά όπου οι χρήστες μπορούν να δημιουργούν, να οργανώνουν και να μοιράζονται ιδέες, πληροφορίες και έργα σε πραγματικό χρόνο, προωθώντας την αποτελεσματική ομαδική εργασία και τις συνεδρίες καταιγισμού ιδεών.</p> <p>Το Miro, παλαιότερα γνωστό ως RealtimeBoard, είναι μια ψηφιακή πλατφόρμα συνεργασίας που έχει σχεδιαστεί για να διευκολύνει την απομακρυσμένη και κατακεκολλημένη ομαδική επικοινωνία και τη διαχείριση έργων. Ως διαδικτυακός χώρος εργασίας για την καινοτομία, αναπτύσσεται από την "RealtimeBoard, Inc."</p>
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	Το Miro χρησιμοποιείται ευρέως σε διάφορες βιομηχανίες και τομείς, όπως οι επιχειρήσεις, η εκπαίδευση, ο σχεδιασμός, η ανάπτυξη προϊόντων, η διαχείριση έργων και πολλά άλλα. Είναι ιδιαίτερα πολύτιμο για κατακεκολλημένες ομάδες, απομακρυσμένες ρυθμίσεις εργασίας και οργανισμούς που επιδιώκουν να βελτιώσουν τις διαδικασίες συνεργασίας τους.
Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;	<p>Το Miro προσφέρει μια διαισθητική διεπαφή με ένα ευρύ φάσμα χαρακτηριστικών, όπως αυτοκόλλητες σημειώσεις, σχήματα, πρότυπα και ενσωματώσεις με άλλα εργαλεία παραγωγικότητας. Οι χρήστες μπορούν να σύρουν και να αποθέτουν στοιχεία στον καμβά, να συνεργάζονται με μέλη της ομάδας σε πραγματικό χρόνο και να προσθέτουν σχόλια και επισημάνσεις σε οπτικά στοιχεία.</p> <p>Ο διαδραστικός καμβάς του επιτρέπει στους συμμετέχοντες να συνεισφέρουν και να συνεργάζονται σε πραγματικό χρόνο, καθιστώντας το αποτελεσματικό για τεχνικές χιονοστιβάδες, όπου οι συμμετέχοντες παραπέμπουν άλλους να συμμετάσχουν στη δραστηριότητα.</p>

	<p>Το εργαλείο υποστηρίζει την απρόσκοπτη ενσωμάτωση με δημοφιλείς πλατφόρμες όπως το Google Drive, το Trello και το Slack, βελτιώνοντας περαιτέρω τις ροές εργασίας.</p>
<p>Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL</p>	<p>Το Miro προσφέρει ευέλικτα χαρακτηριστικά για την ενίσχυση διαφόρων πτυχών της σύγχρονης ηλεκτρονικής μάθησης:</p> <p><b>Διαδραστικές εικονικές αίθουσες διδασκαλίας:</b> Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να δημιουργήσουν ελκυστικές και διαδραστικές εικονικές αίθουσες διδασκαλίας με τον συνεργατικό πίνακα Miro. Οι μαθητές μπορούν να συμμετέχουν ενεργά στα μαθήματα, να συνεισφέρουν ιδέες και να συνεργάζονται σε έργα, προωθώντας ένα δυναμικό και χωρίς αποκλεισμούς μαθησιακό περιβάλλον.</p> <p><b>Ομαδικές δραστηριότητες και συζητήσεις σε πραγματικό χρόνο:</b> Miro επιτρέπει τη συνεργασία μεταξύ των μαθητών σε πραγματικό χρόνο, διευκολύνοντας τις ομαδικές δραστηριότητες και συζητήσεις. Είτε πρόκειται για καταιγισμό ιδεών, επίλυση προβλημάτων ή συνεδρίες αξιολόγησης από ομοτίμους, το Miro παρέχει έναν κοινόχρηστο χώρο για να συνεργάζονται οι μαθητές συγχρονισμένα και να ανταλλάσσουν γνώσεις.</p> <p><b>Συνεργατικός σχεδιασμός και διαχείριση έργων:</b> Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να αξιοποιήσουν το Miro για τη μάθηση με βάση το έργο, επιτρέποντας στους μαθητές να σχεδιάζουν και να διαχειρίζονται τα έργα τους συνεργατικά. Η οπτικοποίηση των χρονοδιαγραμμάτων του έργου, η οργάνωση των εργασιών και η ανάθεση αρμοδιοτήτων γίνονται απρόσκοπτα, ενισχύοντας τις δεξιότητες διαχείρισης έργων των μαθητών.</p>
<p>Δραστηριότητες μάθησης</p>	<p>Το Miro προσφέρει μια ευέλικτη πλατφόρμα που δίνει τη δυνατότητα σε μαθητές και εκπαιδευτικούς να συμμετέχουν σε διάφορες διαδραστικές και συνεργατικές μαθησιακές δραστηριότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Ομαδικά έργα και συνεργασίες:</b> Οι μαθητές μπορούν να συνεργάζονται απρόσκοπτα σε ομαδικές εργασίες χρησιμοποιώντας τον ψηφιακό καμβά του Miro. Μπορούν να</li> </ul>

	<p>κάνουν συλλογικό καταιγισμό ιδεών, να κατανέμουν εργασίες και να εργάζονται μαζί σε πραγματικό χρόνο, προωθώντας την ομαδική εργασία και ενισχύοντας την αίσθηση της κοινής ιδιοκτησίας στη μαθησιακή διαδικασία.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Συνεδρίες καταιγισμού ιδεών:</b> Τα διαισθητικά εργαλεία του Miro διευκολύνουν τις δυναμικές συνεδρίες καταιγισμού ιδεών. Οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να απελευθερώσουν τη δημιουργικότητά τους, να δημιουργήσουν ιδέες και να αποτυπώσουν οπτικά τις γνώσεις τους, ενθαρρύνοντας την ελεύθερη ροή των σκέψεων και πυροδοτώντας καινοτόμες λύσεις σε προκλήσεις.</li> <li>○ <b>Χαρτογράφηση εννοιών και οπτική οργάνωση πληροφοριών:</b> Το Miro επιτρέπει στους μαθητές να δημιουργούν οπτικούς εννοιολογικούς χάρτες για να συνδέουν ιδέες και έννοιες. Οργανώνοντας τις πληροφορίες με οπτικά συνεκτικό τρόπο, οι μαθητές μπορούν να κατανοήσουν καλύτερα πολύπλοκα θέματα και να δημιουργήσουν ουσιαστικές σχέσεις μεταξύ διαφορετικών στοιχείων.</li> <li>○ <b>Διαδραστικές παρουσιάσεις:</b> Με τις διαδραστικές δυνατότητες του Miro, οι εκπαιδευτικοί μπορούν να δημιουργήσουν συναρπαστικές παρουσιάσεις. Οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να ασχοληθούν ενεργά με το περιεχόμενο, να συμμετέχουν σε συζητήσεις και να συνεργάζονται σε κοινόχρηστο υλικό, μετατρέποντας την παθητική μάθηση σε μια διαδραστική και ελκυστική εμπειρία.</li> </ul> <p>Υποστηρίζοντας αυτές τις μαθησιακές δραστηριότητες, το Miro ενισχύει την ενεργό συμμετοχή, την κριτική σκέψη και τις συνεργατικές δεξιότητες, καθιστώντας το ένα ανεκτίμητο εργαλείο για τη σύγχρονη και αποτελεσματική εκπαίδευση.</p>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Το Miro προσφέρει τόσο δωρεάν όσο και premium πακέτα, καθιστώντας το προσιτό σε χρήστες με διαφορετικούς οικονομικούς περιορισμούς. Δεν είναι πλατφόρμα ανοικτού κώδικα. (Για να μάθετε περισσότερα <a href="https://miro.com/pricing/">https://miro.com/pricing/</a>)</li> </ul> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Το Miro είναι ένα εργαλείο βασισμένο στο διαδίκτυο, οπότε οι χρήστες χρειάζονται μόνο μια συσκευή (όπως έναν υπολογιστή, ένα tablet ή ένα smartphone) με πρόσβαση στο διαδίκτυο και</li> </ul>

	<p>ένα σύγχρονο πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο για να το χρησιμοποιήσουν.</p> <p>-</p> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Η Miro παρέχει αποκλειστικές εφαρμογές για υπολογιστές γραφείου και κινητά για βελτιωμένη προσβασιμότητα σε όλες τις συσκευές. Αυτές οι εφαρμογές μπορούν να μεταφορτωθούν από καταστήματα εφαρμογών, επιτρέποντας στους χρήστες να έχουν πρόσβαση και να εργάζονται στα έργα τους με ευκολία από τις προτιμώμενες συσκευές τους. Οι εκπαιδευτές που ενδιαφέρονται για τη χρήση του Miro μπορούν να βρουν ολοκληρωμένα βίντεο με σεμινάρια και οδηγίες στον επίσημο ιστότοπο του Miro, στα κανάλια YouTube και σε άλλες διαδικτυακές πλατφόρμες μάθησης. Αυτοί οι πόροι καλύπτουν διάφορες πτυχές της πλατφόρμας, από τη βασική πλοήγηση έως τις προηγμένες λειτουργίες, βοηθώντας τους εκπαιδευτές να αξιοποιήσουν αποτελεσματικά το Miro στις δραστηριότητες διδασκαλίας και κατάρτισης.</p>
<p>Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες</p>	<p><i>Κέντρο βοήθειας:</i></p> <p><a href="https://help.miro.com/hc/en-us">https://help.miro.com/hc/en-us</a></p> <p><i>Κανάλι Miro Youtube   Λίστες αναπαραγωγής εκπαιδευτικών προγραμμάτων</i></p> <p><a href="https://www.youtube.com/@MiroHQ/playlists">https://www.youtube.com/@MiroHQ/playlists</a></p>
<p>Εικόνες και εικόνες</p>	<div data-bbox="507 1361 836 1637" data-label="Image"> </div> <p>Πηγή: 30/07/2023 <a href="https://miro.com/">https://miro.com/</a> και <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Miro_(collaboration_platform)">https://en.wikipedia.org/wiki/Miro_(collaboration_platform)</a></p>

## 4.2 Cmap

Όνομα του εργαλείου	<a href="#">Cma</a>
Κατηγορία εργαλείων	Εργαλείο χαρτογράφησης εννοιών
Περιγραφή του εργαλείου	<p>Το Cmap είναι ένα λογισμικό χαρτογράφησης εννοιών που επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργούν οπτικές αναπαραστάσεις ιδεών και εννοιών, γνωστές ως χάρτες εννοιών. Αυτοί οι χάρτες αποτελούνται από κόμβους που αντιπροσωπεύουν έννοιες και γραμμές που τις συνδέουν για να δείξουν τις σχέσεις, παρέχοντας έναν σαφή και οργανωμένο τρόπο αναπαράστασης πολύπλοκων πληροφοριών.</p> <p>Το λογισμικό Cmap είναι αποτέλεσμα έρευνας που διεξήχθη στο Ινστιτούτο Ανθρώπινης &amp; Μηχανικής Γνώσης της Φλόριντα (IHMC). Παρέχει τη δυνατότητα στους χρήστες να κατασκευάζουν, να περιηγούνται, να μοιράζονται και να ασκούν κριτική σε μοντέλα γνώσης που αναπαρίστανται ως εννοιολογικοί χάρτες.</p>
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	Το Cmap χρησιμοποιείται σε διάφορα εκπαιδευτικά και επαγγελματικά περιβάλλοντα, συμπεριλαμβανομένων των τάξεων, των ερευνητικών έργων, του στρατηγικού σχεδιασμού και της διαχείρισης γνώσης. Είναι ιδιαίτερα πολύτιμο για την οργάνωση και την κατανόηση σύνθετων θεμάτων και τη διευκόλυνση της συνεργατικής μάθησης και των διαδικασιών λήψης αποφάσεων.
Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;	Για να χρησιμοποιήσουν το Cmap, οι χρήστες μπορούν να δημιουργήσουν έναν νέο εννοιολογικό χάρτη και να προσθέσουν κόμβους για την αναπαράσταση εννοιών ή ιδεών. Στη συνέχεια μπορούν να συνδέσουν αυτούς τους κόμβους με γραμμές για να υποδείξουν τις σχέσεις μεταξύ των εννοιών. Το εργαλείο προσφέρει επιλογές προσαρμογής για τα χρώματα, τα σχήματα και τη μορφοποίηση, επιτρέποντας στους χρήστες να δημιουργούν οπτικά ελκυστικούς και κατατοπιστικούς εννοιολογικούς χάρτες.
Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL	<p>Σε περιβάλλοντα σύγχρονης ηλεκτρονικής μάθησης, το Cmap μπορεί να χρησιμοποιηθεί αποτελεσματικά για την προώθηση της ενεργού συνεργασίας και της οργάνωσης της γνώσης μεταξύ των εκπαιδευομένων μέσω των ακόλουθων μεθόδων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Εικονικές συνεδρίες Brainstorming:</b> Οι συντονιστές μπορούν να ξεκινήσουν εικονικές συνεδρίες brainstorming, όπου οι συμμετέχοντες δημιουργούν συνεργατικά εννοιολογικούς χάρτες σε πραγματικό χρόνο.</li> </ul>


	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι μαθητές προσθέτουν κόμβους που αντιπροσωπεύουν διάφορες ιδέες ή έννοιες σχετικές με το θέμα που συζητείται.</li> <li>• Δημιουργούν συνδέσεις μεταξύ των κόμβων χρησιμοποιώντας γραμμές για να οπτικοποιήσουν τις σχέσεις μεταξύ των εννοιών.</li> <li>• Αυτή η διαδραστική διαδικασία ενθαρρύνει την ενεργό συμμετοχή και επιτρέπει τη συλλογική εξερεύνηση πολύπλοκων θεμάτων.</li> </ul> <p>○ <b>Οργάνωση και ανταλλαγή γνώσεων σε πραγματικό χρόνο:</b> CMAP διευκολύνει την οργάνωση και την ανταλλαγή γνώσεων σε πραγματικό χρόνο κατά τη διάρκεια ομαδικών έργων.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να συνεργάζονται και να συνεισφέρουν στους εννοιολογικούς χάρτες ταυτόχρονα, διασφαλίζοντας ότι οι ιδέες όλων αναπαρίστανται οπτικά και συνδέονται μεταξύ τους.</li> <li>• Καθώς οι συμμετέχοντες βασίζονται στις ιδέες των άλλων και συνδέουν έννοιες, οι εννοιολογικοί χάρτες εξελίσσονται δυναμικά, αποτυπώνοντας τη συλλογική κατανόηση της ομάδας για το θέμα.</li> <li>• Αυτό προάγει τις αποτελεσματικές διαδικασίες λήψης αποφάσεων και ενθαρρύνει τη συνολική διερεύνηση διαφορετικών προοπτικών.</li> </ul> <p>Χρησιμοποιώντας το Cmap με αυτούς τους τρόπους, τα σύγχρονα ηλεκτρονικά περιβάλλοντα μάθησης μπορούν να επωφεληθούν από την ενισχυμένη συνεργασία, την αποτελεσματική οργάνωση των πληροφοριών και τη βαθύτερη κατανόηση πολύπλοκων θεμάτων μεταξύ των εκπαιδευομένων. Οι δυνατότητες του εργαλείου σε πραγματικό χρόνο δίνουν τη δυνατότητα στους συμμετέχοντες να συνεισφέρουν ενεργά και να συμμετέχουν, καθιστώντας την εμπειρία μάθησης πιο διαδραστική και αποτελεσματική.</p>
<p><b>Δραστηριότητες μάθησης</b></p>	<p>Οι μαθησιακές δραστηριότητες που ενισχύονται με τα χαρακτηριστικά του Padlet περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ενεργοποίηση ομαδικών συζητήσεων και ανατροφοδότηση από ομότιμους:</b> Οι πίνακες Padlet χρησιμεύουν ως συνεργατικοί χώροι για τη φιλοξενία σε βάθος ομαδικών συζητήσεων. Οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να ξεκινήσουν και να συνεισφέρουν ενεργά σε συζητήσεις για ένα ευρύ φάσμα θεμάτων, ενθαρρύνοντας διαφορετικές απόψεις και καλλιεργώντας την κριτική σκέψη. Επιπλέον, η πλατφόρμα επιτρέπει στους</li> </ul>



εκπαιδευόμενους να παρέχουν εποικοδομητική ανατροφοδότηση από τους συμμαθητές τους απευθείας στον πίνακα, προωθώντας μια κουλτούρα υποστηρικτικής αλληλεπίδρασης και συνεργατικής μάθησης.

- **Πλούσια επιμέλεια περιεχομένου:** Οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να αξιοποιήσουν τις δυνατότητες του Padlet για την επιμέλεια και παρουσίαση περιεχομένου από το διαδίκτυο. Ενσωματώνοντας στοιχεία πολυμέσων, όπως άρθρα, βίντεο, εικόνες και συνδέσμους, οι εκπαιδευόμενοι δημιουργούν ολοκληρωμένες και οπτικά ελκυστικές συλλογές πηγών. Αυτό ενθαρρύνει την αυτοκατευθυνόμενη μάθηση, επιτρέποντας στους συμμετέχοντες να εξερευνήσουν και να μοιραστούν πολύτιμο υλικό που σχετίζεται με το θέμα.
- **Διαδραστική χαρτογράφηση μυαλού:** Η ευέλικτη διάταξη του Padlet προσφέρεται για διαδραστικές ασκήσεις χαρτογράφησης μυαλού. Οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να κατασκευάσουν συνεργατικά χάρτες μυαλού οργανώνοντας έννοιες, σχέσεις και υποθέματα χρησιμοποιώντας τις σημειώσεις και τις λειτουργίες οπτικοποίησης της πλατφόρμας. Αυτή η οπτική προσέγγιση βοηθά στην εννοιολογική κατανόηση και βοηθά τους μαθητές να κάνουν συνδέσεις μεταξύ διαφορετικών στοιχείων ενός θέματος.
- **Εικονικές παρουσιάσεις αφίσας:** Padlet χρησιμεύει ως ιδανική πλατφόρμα για τους μαθητές να δημιουργήσουν και να παρουσιάσουν εικονικές παρουσιάσεις αφίσας. Οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να σχεδιάσουν οπτικά συναρπαστικές αφίσες χρησιμοποιώντας ένα συνδυασμό εικόνων, κειμένου και πολυμέσων, επικοινωνώντας αποτελεσματικά πολύπλοκες πληροφορίες με ελκυστικό τρόπο. Οι συμμαθητές μπορούν στη συνέχεια να εξερευνήσουν και να παρέχουν ανατροφοδότηση για τις αφίσες των άλλων, προωθώντας τη διαδραστική μάθηση και τις δεξιότητες παρουσίασης.
- **Αναστοχασμός και σύνθεση εννοιών:** Οι πίνακες Padlet μπορούν να χρησιμοποιηθούν για δραστηριότητες αναστοχασμού και σύνθεσης εννοιών. Μετά από ένα μάθημα ή μια σειρά συζητήσεων, οι μαθητές μπορούν να συνοψίσουν τα βασικά


	<p>συμπεράσματα, τις ιδέες και τις συνδέσεις που έχουν κάνει. Αυτή η πρακτική προάγει τη μεταγνώση, ενισχύοντας τη μαθησιακή διαδικασία και διευκολύνοντας τη βαθύτερη κατανόηση του αντικειμένου.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Συνεργατική επίλυση προβλημάτων:</b> Το Padlet ενθαρρύνει δραστηριότητες συνεργατικής επίλυσης προβλημάτων, όπου οι μαθητές αναλύουν συλλογικά σενάρια, προτείνουν λύσεις και αξιολογούν διαφορετικές προσεγγίσεις. Οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να συνεισφέρουν συνεργατικά τις ιδέες και τις στρατηγικές τους σε έναν πίνακα Padlet, δημιουργώντας ένα αποθετήριο διαφορετικών προσεγγίσεων επίλυσης προβλημάτων.</li> </ul> <p>Με την ενσωμάτωση αυτών των δραστηριοτήτων στη μαθησιακή διαδικασία, το Padlet ενισχύει τη δέσμευση των μαθητών, την κριτική σκέψη και τις δεξιότητες συνεργασίας. Τα ευέλικτα χαρακτηριστικά του διευκολύνουν μια ποικιλία διαδραστικών και δυναμικών μαθησιακών εμπειριών, καθιστώντας το πλεονέκτημα στα πλαίσια σύγχρονης ηλεκτρονικής μάθησης.</p>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Τύπος εργαλείου: με προσιτές επιλογές τιμολόγησης.</li> </ul> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Το Cmap είναι λογισμικό που πρέπει να εγκατασταθεί σε μια συμβατή συσκευή, όπως ένας υπολογιστής. Οι χρήστες θα χρειαστούν σύνδεση στο διαδίκτυο για να έχουν πρόσβαση στις λειτουργίες διαδικτυακής συνεργασίας.</li> </ul> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Η Cmap προσφέρει επιτραπέζιες εφαρμογές για Windows, macOS και Linux, εξασφαλίζοντας συμβατότητα με διάφορα λειτουργικά συστήματα. Επιπλέον, οι χρήστες μπορούν να αποθηκεύουν και να μοιράζονται τους εννοιολογικούς χάρτες τους σε διάφορες μορφές, καθιστώντας τους προσβάσιμους σε άτομα χωρίς το λογισμικό. Οι εκπαιδευτές που ενδιαφέρονται να χρησιμοποιήσουν το CMAP μπορούν να βρουν σεμινάρια και οδηγούς στον επίσημο ιστότοπο και άλλους διαδικτυακούς πόρους για να ενσωματώσουν αποτελεσματικά τη χαρτογράφηση εννοιών στις στρατηγικές διδασκαλίας τους.</p>

<p>Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες</p>	<p><i>Εργαλεία ιστότοπου:</i></p> <p><a href="https://cmap.ihmc.us/cmaptools/">https://cmap.ihmc.us/cmaptools/</a></p> <p><i>Κανάλι Cmap Youtube / Λίστες αναπαραγωγής εκπαιδευτικών προγραμμάτων</i></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=1t2hma4SIzc&amp;list=PL4kiYsld-iKDycYpI1T77FafxLgzpRcH8">https://www.youtube.com/watch?v=1t2hma4SIzc&amp;list=PL4kiYsld-iKDycYpI1T77FafxLgzpRcH8</a></p>
<p>Εικόνες και εικόνες</p>	 <p>Πηγή : 30/07/2023 <a href="https://cmap.ihmc.us/">https://cmap.ihmc.us/</a> και</p>

## 4.3 Padlet

Όνομα του εργαλείου	<a href="#">Padlet</a>
Κατηγορία εργαλείων	Διαδικτυακός συνεργατικός πίνακας ανακοινώσεων
Περιγραφή του εργαλείου	<p>Η Padlet είναι μια νεοσύστατη εταιρεία εκπαιδευτικής τεχνολογίας με έδρα το Σαν Φρανσίσκο της Καλιφόρνια και τη Σιγκαπούρη. Η Padlet παρέχει ένα λογισμικό-ως-υπηρεσία βασισμένο στο νέφος, φιλοξενώντας μια συνεργατική διαδικτυακή πλατφόρμα σε πραγματικό χρόνο, στην οποία οι χρήστες μπορούν να ανεβάσουν, να οργανώνουν και να μοιράζονται περιεχόμενο σε εικονικούς πίνακες ανακοινώσεων που ονομάζονται "padlets".</p> <p>Πρόκειται για ένα διαδικτυακό εργαλείο που λειτουργεί ως εικονικός πίνακας ανακοινώσεων, επιτρέποντας στους χρήστες να αναρτούν και να οργανώνουν ψηφιακό περιεχόμενο, όπως κείμενο, εικόνες, βίντεο και συνδέσμους, σε οπτική και διαδραστική μορφή.</p>
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	Το Padlet βρίσκει εφαρμογή σε διάφορα εκπαιδευτικά, επαγγελματικά και δημιουργικά πλαίσια. Χρησιμοποιείται σε αίθουσες διδασκαλίας, σε εργαστήρια, σε συνεδρίες καταγισμού ιδεών, στη διαχείριση έργων και στην ανταλλαγή γνώσεων. Η προσαρμοστικότητα και η ευελιξία του εργαλείου το καθιστούν πολύτιμο για ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων.
Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;	Για να χρησιμοποιήσετε το Padlet, οι χρήστες δημιουργούν έναν ψηφιακό πίνακα και προσθέτουν "σημειώσεις" σε αυτόν, οι οποίες μπορούν να περιέχουν κείμενο, εικόνες, βίντεο, συνδέσμους και άλλα στοιχεία πολυμέσων. Αυτές οι σημειώσεις μπορούν να τοποθετηθούν, να αλλάξουν μέγεθος και να οργανωθούν με βάση τις προτιμήσεις του χρήστη. Οι χρήστες μπορούν να συνεργάζονται σε πραγματικό χρόνο, προσθέτοντας περιεχόμενο και αλληλεπιδρώντας με τις συνεισφορές των άλλων.
Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL	<p>Στο πλαίσιο της σύγχρονης ηλεκτρονικής μάθησης, οι πολύπλευρες δυνατότητες του Padlet συμβάλλουν σε μια εμπλουτισμένη και διαδραστική μαθησιακή εμπειρία μέσω των ακόλουθων βασικών χαρακτηριστικών:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Διαδραστικός καμβάς σε πραγματικό χρόνο:</b> Το Padlet μεταμορφώνεται σε δυναμικό καμβά κατά τη διάρκεια ζωντανών συζητήσεων, επιτρέποντας στους συμμετέχοντες να συνεισφέρουν απρόσκοπτα τις σκέψεις και τις ιδέες τους ταυτόχρονα. Οι εκπαιδευόμενοι συμμετέχουν σε μια ρευστή ανταλλαγή απόψεων, καλλιεργώντας ένα περιβάλλον άμεσης αλληλεπίδρασης και συνεργασίας.</li> <li>● <b>Συνεχής εξέλιξη των συνομιλιών:</b> Με τις άμεσες ενημερώσεις του Padlet, οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να παρακολουθούν τη συνεχή εξέλιξη των συζητήσεων σε πραγματικό χρόνο. Αυτή η λειτουργία</li> </ul>

	<p>καλλιεργεί έναν ελκυστικό και εξελισσόμενο διάλογο, προωθώντας βαθύτερες γνώσεις και ενθαρρύνοντας τους συμμετέχοντες να συμβάλλουν ενεργά καθ' όλη τη διάρκεια της συζήτησης.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Διευκολύνει τον δυναμικό καταιγισμό ιδεών:</b> Το Padlet προσφέρει μια αισθητικά ευχάριστη πλατφόρμα όπου οι μαθητές δημιουργούν, οργανώνουν και βελτιώνουν συλλογικά τις ιδέες τους. Η οπτική οργάνωση ενισχύει τη σαφήνεια των εννοιών και διεγείρει τη δημιουργικότητα της ομάδας, καθιστώντας το ένα ισχυρό εργαλείο για την επίλυση προβλημάτων και την ιδεοληψία.</li> <li>● <b>Οπτική αναπαράσταση των γνώσεων:</b> Η οπτική μορφή του Padlet επιτρέπει στους μαθητές να απεικονίζουν τις σκέψεις τους μέσω ενός συνδυασμού στοιχείων πολυμέσων όπως κείμενο, εικόνες, βίντεο και συνδέσμους. Αυτή η δυνατότητα όχι μόνο ενισχύει τη δέσμευση αλλά και βοηθά στην ολοκληρωμένη επικοινωνία των ιδεών.</li> <li>● <b>Ευέλικτη διευθέτηση περιεχομένου:</b> Οι συμμετέχοντες μπορούν να διατάξουν και να αλλάξουν το μέγεθος των στοιχείων περιεχομένου (σημειώσεις) στους πίνακες Padlet, επιτρέποντας την προσαρμοσμένη οργάνωση. Αυτή η ευελιξία εξυπηρετεί διάφορα στυλ μάθησης και ενθαρρύνει τους εκπαιδευόμενους να επιμεληθούν και να παρουσιάσουν αποτελεσματικά τις συνεισφορές τους.</li> <li>● <b>Αποθετήριο συνεργατικής μάθησης:</b> Οι πίνακες Padlet χρησιμεύουν ως συνεργατικά αποθετήρια, αποτυπώνοντας τη συλλογική γνώση και τις προοπτικές των συμμετεχόντων. Οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να επισκέπτονται ξανά αυτά τα οπτικά αρχεία για να προβληματιστούν σχετικά με τις συζητήσεις, να εδραιώσουν την κατανόησή τους και να συνεχίσουν να βασίζονται στις κοινές γνώσεις.</li> <li>● <b>Υποστηρίζει ποικίλες μαθησιακές δραστηριότητες:</b> Η προσαρμοστικότητα του Padlet προσφέρεται για μια σειρά μαθησιακών δραστηριοτήτων, από δομημένες συζητήσεις και καταιγισμούς ιδεών μέχρι επιμέλεια περιεχομένου και ανατροφοδότηση από ομότιμους.</li> </ul> <p>Η ενσωμάτωση του Padlet σε σύγχρονα ηλεκτρονικά περιβάλλοντα μάθησης δίνει τη δυνατότητα στους μαθητές να συμμετέχουν ενεργά, να εκφράζουν τις ιδέες τους με ζωντάνια και να διαμορφώνουν συλλογικά τη μαθησιακή διαδικασία. Η διαισθητική διεπαφή και οι δυναμικές λειτουργίες του συμβάλλουν σε ένα πιο ελκυστικό και αποτελεσματικό μαθησιακό ταξίδι.</p>
<p>Δραστηριότητες μάθησης</p>	<p><b>Ομαδικές συζητήσεις και ανατροφοδότηση από ομότιμους:</b> Οι πίνακες Padlet μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να φιλοξενήσουν ομαδικές συζητήσεις για διάφορα θέματα, επιτρέποντας στους εκπαιδευόμενους να μοιραστούν τις απόψεις τους και να παρέχουν ανατροφοδότηση στους συμμαθητές τους.</p>

	<p><b>Επιμέλεια περιεχομένου:</b> Οι μαθητές μπορούν να επιμεληθούν σχετικές πηγές από το διαδίκτυο και να τις παρουσιάσουν σε έναν πίνακα Padlet, δημιουργώντας ένα συλλογικό αποθετήριο γνώσεων.</p>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <p>Το Padlet προσφέρει τόσο δωρεάν όσο και premium πακέτα, τα οποία καλύπτουν διάφορες ανάγκες χρήσης. Δεν είναι ανοικτού κώδικα.</p> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <p>Το Padlet είναι ένα εργαλείο βασισμένο στο διαδίκτυο, προσβάσιμο μέσω των σύγχρονων προγραμμάτων περιήγησης στο διαδίκτυο. Οι χρήστες χρειάζονται μια συσκευή με πρόσβαση στο διαδίκτυο για να δημιουργήσουν και να αλληλεπιδράσουν με τα Padlets.</p> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Το Padlet παρέχει μια φιλική προς το χρήστη εμπειρία με το διαισθητικό περιβάλλον εργασίας του. Προσφέρει επίσης ειδικές εφαρμογές για κινητά για συσκευές iOS και Android, ενισχύοντας την προσβασιμότητα των χρηστών εν κινήσει. Για τους εκπαιδευτές, το Padlet προσφέρει ένα κέντρο πόρων στον ιστότοπό του, που περιλαμβάνει σεμινάρια, συμβουλές και έμπνευση για την αποτελεσματική ενσωμάτωση της πλατφόρμας στις διδακτικές πρακτικές.</p>
<p>Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες</p>	<p><i>Εργαλεία ιστότοπου:</i></p> <p><a href="https://padlet.help/l/en">https://padlet.help/l/en</a></p> <p><i>Κανάλι Padlet Youtube   TutorialPlaylists</i></p> <p><a href="https://www.youtube.com/padlet">https://www.youtube.com/padlet</a></p> <p><i>Άλλοι χρήσιμοι σύνδεσμοι:</i></p> <p><a href="#">Κατευθυντήριες γραμμές Padlet του Πανεπιστημίου της Πάντοβα</a></p>
<p>Εικόνες και εικόνες</p>	 <p>Πηγή : 30/07/2023 <a href="https://it.padlet.com/">https://it.padlet.com/</a> και <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Padlet">https://en.wikipedia.org/wiki/Padlet</a></p>

#### 4.4 Coggle

<p>Όνομα του εργαλείου</p>	<p><a href="#">Coggle</a></p>
----------------------------	-------------------------------


Κατηγορία εργαλείων	Διαδικτυακό εργαλείο χαρτογράφησης μυαλού και καταϊγισμού ιδεών
Περιγραφή του εργαλείου	<p>Το Coggle είναι ένα διαδικτυακό εργαλείο σχεδιασμένο για τη δημιουργία οπτικών χαρτών και διαγραμμάτων. Πρόκειται για μια δωρεάν διαδικτυακή εφαρμογή χαρτογράφησης μυαλού. Το Coggle παράγει ιεραρχικά δομημένα έγγραφα, όπως ένα δέντρο με διακλαδώσεις: έτσι, επιτρέπει στους χρήστες να οργανώνουν οπτικά ιδέες, έννοιες και πληροφορίες μέσω διασυνδεδεμένων κόμβων και διακλαδώσεων, παρέχοντας μια σαφή και δυναμική αναπαράσταση των σχέσεων.</p> <p>Με τη διαισθητική διεπαφή και τα συνεργατικά χαρακτηριστικά του, το Coggle είναι ιδανικό για καταϊγισμό ιδεών, προγραμματισμό, καταγραφή σημειώσεων και οργάνωση γνώσεων.</p>
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	<p>Το Coggle χρησιμοποιείται σε διάφορους τομείς:</p> <p><b>Εκπαίδευση:</b> Ενίσχυση της μάθησης μέσω οπτικής οργάνωσης θεμάτων και εννοιών.</p> <p><b>Επιχειρηματική συνεργασία:</b> Διευκόλυνση του καταϊγισμού ιδεών, του σχεδιασμού έργων και της στρατηγικής σκέψης, επιτρέποντας στις ομάδες να δομούν συλλογικά και να μοιράζονται ιδέες.</p> <p><b>Προσωπική παραγωγικότητα:</b> Οργάνωση σκέψεων, λίστες εργασιών και δημιουργικές ιδέες.</p>
Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;	<p>Το Coggle είναι ένα διαδικτυακό λογισμικό για τη δημιουργία και κοινή χρήση χαρτών μυαλού και διαγραμμάτων ροής. Λειτουργεί online στο πρόγραμμα περιήγησής σας: δεν χρειάζεται να κατεβάσετε ή να εγκαταστήσετε τίποτα.</p> <p>Η πλατφόρμα είναι πολύ απλή και φιλική προς το χρήστη. Οι χρήστες μπορούν απλώς να ακολουθήσουν αυτά τα βήματα:</p> <p><b>Δημιουργία νέου διαγράμματος:</b> Ξεκινήστε με τη δημιουργία ενός νέου διαγράμματος mind map.</p> <p><b>Προσθήκη κόμβων:</b> Προσθέστε κύριες έννοιες ή ιδέες ως κόμβους και συνδέστε τις με διακλαδώσεις.</p> <p><b>Επέκταση και σύνδεση:</b> Επεκτείνετε περαιτέρω τους κόμβους προσθέτοντας υποθέματα, συνδέοντάς τα με τις κύριες έννοιες.</p>

	<p><b>Προσαρμόστε:</b> Προσαρμόστε την εμφάνιση του χάρτη προσθέτοντας χρώματα, εικονίδια και μορφοποίηση κειμένου.</p> <p><b>Συνεργαστείτε:</b> Προσκαλέστε συνεργάτες να εργαστούν μαζί στο ίδιο διάγραμμα σε πραγματικό χρόνο.</p>
<p>Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL</p>	<p>Το Coggle προσφέρει σαφή πλεονεκτήματα σε σύγχρονες ρυθμίσεις ηλεκτρονικής μάθησης μέσω των ακόλουθων σημείων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Συνεργατική χαρτογράφηση νου σε πραγματικό χρόνο:</b> Οι εκπαιδευόμενοι συμμετέχουν ενεργά σε ζωντανές συζητήσεις, προσθέτοντας, επεξεργαζόμενοι και βελτιώνοντας συνεργατικά κόμβους και κλάδους σε κοινόχρηστους χάρτες μυαλού σε πραγματικό χρόνο. Αυτή η σύγχρονη συνεργασία ενισχύει την άμεση αλληλεπίδραση και την εμπλοκή της ομάδας.</li> <li>● <b>Εννοιολογική οπτικοποίηση:</b> Όταν οι εκπαιδευόμενοι δημιουργούν και εξερευνούν συλλογικά οπτικούς χάρτες μυαλού κατά τη διάρκεια συγχρονισμένων συνεδριών, τα πολύπλοκα θέματα γίνονται καλύτερα κατανοητά και διατηρούνται. Αυτή η οπτική αναπαράσταση σε πραγματικό χρόνο ενισχύει την κατανόηση, αναλύοντας τις περίπλοκες έννοιες σε εύπεπτα συστατικά.</li> <li>● <b>Άμεση αναπαράσταση γνώσης:</b> Κατά τη διάρκεια της σύγχρονης μάθησης, το Coggle παρέχει μια άμεση γραφική αναπαράσταση της τρέχουσας συζήτησης. Αυτή η οπτική ανατροφοδότηση βοηθά τους εκπαιδευόμενους να κατανοήσουν το εξελισσόμενο πλαίσιο και συμβάλλει σε μια πιο ελκυστική και συμμετοχική εμπειρία μάθησης.</li> <li>● <b>Ευέλικτη οργάνωση πληροφοριών:</b> Οι εκπαιδευόμενοι δομούν τις πληροφορίες ιεραρχικά, δημιουργώντας σαφείς οπτικές ιεραρχίες που αναδεικνύουν τις βασικές έννοιες και τις διασυνδέσεις τους. Αυτή η προσέγγιση απλοποιεί τα πολύπλοκα θέματα, καθιστώντας τα πιο προσιτά και διαχειρίσιμα.</li> </ul> <p>Η ενσωμάτωση του Coggle στη σύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση εμπλουτίζει την εμπλοκή και την κατανόηση, επιτρέποντας στους μαθητές να κατασκευάσουν και να οπτικοποιήσουν έννοιες σε</p>



	<p>συνεργασία, προωθώντας την ενεργό συμμετοχή και τη βαθύτερη κατανόηση.</p>
<p><b>Δραστηριότητες μάθησης</b></p>	<p>Στη σφαίρα της σύγχρονης ηλεκτρονικής μάθησης, το Coggle ανοίγει την πόρτα σε μια σειρά από δυναμικές και ελκυστικές μαθησιακές δραστηριότητες. Ας εξερευνήσουμε μερικές από τις εκπαιδευτικές προσπάθειες που επωφελούνται από τις διαδραστικές δυνατότητες του Coggle:</p> <p><b>Συνεργατικός καταϊγισμός ιδεών και παραγωγή ιδεών:</b> Coggle χρησιμεύει ως εικονικός καμβάς όπου οι μαθητές συγκλίνουν σε πραγματικό χρόνο για να κάνουν καταϊγισμό ιδεών και να καλλιεργήσουν καινοτόμες ιδέες. Οι συμμετέχοντες μπορούν να συνεισφέρουν τις σκέψεις τους, αξιοποιώντας ο ένας τις προτάσεις του άλλου για να προωθήσουν μια συνεργατική ανταλλαγή δημιουργικότητας.</p> <p><b>Οπτική σύνοψη του περιεχομένου της διάλεξης:</b> Διαλέξεις και συζητήσεις μπορούν να μετατραπούν σε οπτικά συναρπαστικές περιλήψεις χρησιμοποιώντας το Coggle. Οι εκπαιδευόμενοι αποσπάζουν συνεργατικά πολύπλοκες πληροφορίες σε συνοπτικούς και οργανωμένους χάρτες μυαλού, συμπυκνώνοντας τις βασικές έννοιες και διευκολύνοντας την καλύτερη κατανόηση.</p> <p><b>Σχεδιασμός και συντονισμός ομαδικών έργων:</b> Coggle γίνεται κόμβος για την αποτελεσματική συνεργασία ομαδικών έργων. Οι εκπαιδευόμενοι σχεδιάζουν συνεργατικά χρονοδιαγράμματα έργου, αναθέτουν καθήκοντα και οπτικοποιούν τα στοιχεία του έργου, εξασφαλίζοντας μια ολοκληρωμένη και οργανωμένη προσέγγιση στην ομαδική εργασία.</p> <p><b>Διαδραστική εξερεύνηση εννοιών κατά τη διάρκεια εικονικών μαθημάτων:</b> Καθώς οι έννοιες διερευνώνται κατά τη διάρκεια των εικονικών μαθημάτων, το Coggle παρέχει στους μαθητές μια διαδραστική πλατφόρμα για να καταγράψουν την κατανόησή τους. Η οπτική αναπαράσταση σε πραγματικό χρόνο επιτρέπει στους</p>

	<p>εκπαιδευόμενους να κατανοήσουν τις περίπλοκες σχέσεις, κάνοντας τις αφηρημένες ιδέες πιο απτές.</p> <p>Αυτές οι μαθησιακές δραστηριότητες αξιοποιούν τις συνεργατικές δυνατότητες του Coggle σε πραγματικό χρόνο για να διεγείρουν την ενεργό συμμετοχή, την κριτική σκέψη και τη δυναμική εμπλοκή σε περιβάλλοντα SEL. Είτε πρόκειται για ιδεοληψία, περίληψη περιεχομένου, διαχείριση έργου ή εξερεύνηση εννοιών, το Coggle δίνει απρόσκοπτα τη δυνατότητα στους εκπαιδευόμενους να συνδημιουργούν και να οπτικοποιούν τη γνώση, βελτιώνοντας τη συνολική εκπαιδευτική εμπειρία.</p>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <p>Το Coggle προσφέρει τόσο δωρεάν όσο και premium πακέτα με διαφορετικά χαρακτηριστικά. Το Coggle προσφέρει επίσης μια εφαρμογή για κινητά για συσκευές iOS, επιτρέποντας την πρόσβαση και τη συνεργασία εν κινήσει.</p> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <p>Είναι προσβάσιμο μέσω τυπικών προγραμμάτων περιήγησης ιστού, απαιτώντας μόνο μια συσκευή συνδεδεμένη στο διαδίκτυο.</p> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Η διεπαφή χρήστη του Coggle είναι σχεδιασμένη για ευκολία χρήσης, εξυπηρετώντας διάφορες ανάγκες και επίπεδα εμπειρίας των χρηστών. Responsive σχεδιασμός για διάφορες συσκευές, βοηθώντας την προσβασιμότητα.</p> <p><b>Πόροι εκπαιδευτών</b></p> <p>Το Coggle παρέχει σεμινάρια και οδηγούς για τους εκπαιδευτές ώστε να ενσωματώσουν αποτελεσματικά το εργαλείο στις μεθοδολογίες διδασκαλίας.</p>
<p>Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες</p>	<p><i>Βοήθεια ιστότοπου</i></p> <p><a href="https://coggle.help/">https://coggle.help/</a></p> <p><a href="#"><u>Κανάλι Coggle Youtube   Λίστες αναπαραγωγής εκπαιδευτικών προγραμμάτων</u></a></p>

Εικόνες και εικόνες	 <p>Πηγή : 30/07/2023 <a href="https://coggle.it/">https://coggle.it/</a> και</p>
---------------------	--

#### 4.5 Creately

Όνομα του εργαλείου	<a href="#">Creately</a>
Κατηγορία εργαλείων	Διαδικτυακό εργαλείο διαγραμματισμού και συνεργασίας
Περιγραφή του εργαλείου	<p>Το Creately είναι μια διαδικτυακή πλατφόρμα που επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργούν, να συνεργάζονται και να μοιράζονται διάφορους τύπους διαγραμμάτων, διαγράμματα ροής, χάρτες μυαλού και καλωδιακά πλαίσια. Η διαισθητική διεπαφή του και οι δυνατότητες συνεργασίας σε πραγματικό χρόνο το καθιστούν ένα ευέλικτο εργαλείο για την οπτικοποίηση ιδεών, διαδικασιών και εννοιών.</p> <p>Το Creately είναι ένα εργαλείο SaaS που σχεδιάστηκε από την Cinergix και έχει δύο εκδόσεις: μια διαδικτυακή έκδοση cloud και μια offline έκδοση για επιτραπέζιο υπολογιστή που μπορεί να μεταφορτωθεί και είναι συμβατή με Windows, Mac και Linux.</p>
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	<p>Το Creately βρίσκει εφαρμογές σε διάφορους τομείς:</p> <p><b>Εκπαίδευση:</b> Διευκόλυνση της διαδραστικής μάθησης μέσω οπτικών αναπαραστάσεων εννοιών και διαδικασιών.</p> <p><b>Επιχειρήσεις:</b> Υποστήριξη του σχεδιασμού έργων, της χαρτογράφησης διαδικασιών και της ομαδικής συνεργασίας. Παρέχει οπτικές εφαρμογές που συνδέονται με δεδομένα για τον εξορθολογισμό των προσπαθειών και των διαδικασιών.</p> <p><b>Σχεδιασμός και διαχείριση έργων:</b> Σχεδιασμός προϊόντων, σχεδιασμός λογισμικού, πληροφορική, ανθρώπινο δυναμικό, μάρκετινγκ, πωλήσεις.</p>

<p>Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;</p>	<p>Η χρήση του Creately περιλαμβάνει τα ακόλουθα βήματα:</p> <p><b>Επιλέξτε έναν τύπο διαγράμματος:</b> Επιλέξτε από μια ποικιλία προτύπων διαγραμμάτων, ανάλογα με το σκοπό του διαγράμματός σας.</p> <p><b>Προσθήκη σχημάτων και στοιχείων:</b> Σύρετε και αποθέστε σχήματα, κείμενο και άλλα στοιχεία στον καμβά.</p> <p><b>Συνδέστε και οργανώστε:</b> Δημιουργήστε συνδέσεις μεταξύ των στοιχείων και οργανώστε τα λογικά.</p> <p><b>Προσαρμογή εμφάνισης:</b> Μπορείτε να τροποποιήσετε τα χρώματα, τις γραμματοσειρές και τα στυλ των προτύπων που έχετε στη διάθεσή σας για να ενισχύσετε τον οπτικό αντίκτυπο.</p> <p><b>Συνεργαστείτε:</b> Προσκαλέστε άλλους να συνεργαστούν σε πραγματικό χρόνο στο ίδιο διάγραμμα.</p>
<p>Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL</p>	<p>Το Creately πλεονεκτεί ιδιαίτερα σε περιβάλλοντα SEL από:</p> <p><b>Συνεργατική οπτικοποίηση σε πραγματικό χρόνο:</b> Οι εκπαιδευόμενοι αναπτύσσουν και τροποποιούν διαγράμματα συνεργατικά κατά τη διάρκεια ζωντανών συνεδριών, ενισχύοντας την εμπλοκή και την κατανόηση.</p> <p><b>Διαδραστική εξερεύνηση εννοιών:</b> Η εξερεύνηση οπτικών αναπαραστάσεων σε πραγματικό χρόνο προάγει τη βαθύτερη κατανόηση σύνθετων θεμάτων.</p>
<p>Δραστηριότητες μάθησης</p>	<p><b>Ενισχύστε τη διαδικτυακή συμμετοχή των φοιτητών:</b></p> <p>Αξιοποίηση των χαρτών μυαλού για την προώθηση του καταγισμού ιδεών</p> <p>Ενεργοποιήστε τους μαθητές σε αποτελεσματικό καταγισμό ιδεών σχετικά με θέματα και τάξεις και βοηθήστε τους να διευρύνουν τις γνώσεις τους συνεργαζόμενοι με άλλους.</p> <p><b>Οι εννοιολογικοί χάρτες μπορούν να βοηθήσουν τους χρήστες να κατανοήσουν καλύτερα νέες έννοιες:</b></p> <p>Κάντε συνδέσεις μεταξύ των όσων γνωρίζουν ήδη οι άνθρωποι για ένα θέμα και των νέων γνώσεών σας.</p>

	<p><b>Χρησιμοποιώντας γραφικούς οργανωτές, η μάθηση των μαθητών μπορεί να βελτιωθεί:</b></p> <p>Χρησιμοποιήστε ελκυστικούς, διαδραστικούς γραφικούς οργανωτές για να κάνετε τη μάθηση πιο συναρπαστική και συναρπαστική.</p> <p><b>Αξιοποίηση των σχεδίων μαθήματος για τη δημιουργία επιτυχημένων μαθησιακών εμπειριών:</b></p> <p>Δημιουργήστε ελκυστικές μαθησιακές δραστηριότητες και επινοήστε τεχνικές διδασκαλίας για να κρατήσετε την προσοχή των μαθητών σας κατά τη διάρκεια των μαθημάτων.</p>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <p>Το Creately προσφέρει τόσο δωρεάν όσο και επί πληρωμή πακέτα, καλύπτοντας διαφορετικές ανάγκες των χρηστών.</p> <p><b>Απαιτούμενο υλικό:</b></p> <p>Πρόσβαση μέσω προγραμμάτων περιήγησης στο διαδίκτυο, που απαιτούν συσκευή συνδεδεμένη στο διαδίκτυο.</p> <p><b>Χαρακτηριστικά προσβασιμότητας:</b></p> <p>Responsive σχεδιασμός για διάφορες συσκευές, εξασφαλίζοντας ευκολία χρήσης.</p> <p><b>Πόροι εκπαιδευτών:</b></p> <p>Το Creately παρέχει ολοκληρωμένα σεμινάρια και οδηγούς για τους εκπαιδευτές ώστε να ενσωματώσουν αποτελεσματικά την πλατφόρμα στις στρατηγικές διδασκαλίας.</p>

Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες	Κέντρο βοήθειας ιστοτόπου: <a href="https://support.creately.com/hc/en-us">https://support.creately.com/hc/en-us</a>  Κανάλι <i>Star Youtube</i> / Λίστες αναπαραγωγής εκπαιδευτικών προγραμμάτων
Εικόνες και εικόνες	Πηγή: 30/07/2023 <a href="https://creately.com/">https://creately.com/</a> και

#### 4.6 Mindomo


Όνομα του εργαλείου	<b><u>Mindomo</u></b>
Κατηγορία εργαλείων	Διαδικτυακό λογισμικό Mind Mapping και Concept Mapping
Περιγραφή του εργαλείου	<p>Το Mindomo είναι ένα ευπροσάρμοστο συνεργατικό freemium εργαλείο χαρτογράφησης του νου, χαρτογράφησης εννοιών και σκιαγράφησης που αναπτύχθηκε από την Expert Software Applications. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη ιδεών και τον διαδραστικό καταϊγισμό ιδεών, με χαρακτηριστικά που περιλαμβάνουν κοινή χρήση, συνεργασία, διαχείριση εργασιών, παρουσίαση και διαδραστική δημοσίευση στο διαδίκτυο.</p> <p>Το Mindomo είναι μια διαδικτυακή πλατφόρμα που προσφέρει ένα φιλικό προς το χρήστη περιβάλλον εργασίας και διάφορα χαρακτηριστικά για την ενίσχυση της οργάνωσης ιδεών, της δημιουργικότητας και της συνεργασίας.</p>
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	<p><b>Εκπαίδευση:</b> Ενεργοποίηση της διαδραστικής μάθησης μέσω οπτικών αναπαραστάσεων εννοιών και γνώσεων.</p> <p><b>Επιχειρήσεις:</b> Υποστήριξη της διαχείρισης έργων, του στρατηγικού σχεδιασμού και των συνεδριών ιδεοληψίας.</p> <p><b>Προσωπική παραγωγικότητα:</b> Οργάνωση σκέψεων, καθορισμός στόχων και δόμηση ιδεών.</p>

<p>Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;</p>	<p>Η διαδικασία δημιουργίας ενός χάρτη νου μπορεί να χωριστεί στα ακόλουθα βήματα:</p> <p><b>Ξεκινήστε με μια κεντρική ιδέα:</b></p> <p>Είτε επιλέξετε ένα από τα πολυάριθμα διαθέσιμα πρότυπα χαρτογράφησης του νου είτε ξεκινήσετε με έναν κενό καμβά, το αρχικό βήμα περιλαμβάνει την εισαγωγή της κεντρικής ιδέας ή έννοιας που σκοπεύετε να εξερευνήσετε. Αυτό το κεντρικό σημείο αποτελεί τη βάση του χάρτη νου και τοποθετείται στον πυρήνα του.</p> <p><b>Επεκτείνετε με τα υποκαταστήματα:</b></p> <p>Επεκτείνετε και αναπτύξτε την κύρια ιδέα με την ενσωμάτωση πρόσθετων θεμάτων. Αυτά τα κλαδιά συμβολίζουν πρωταρχικές κατηγορίες ή θέματα που συνδέονται με το θέμα. Χρησιμοποιήστε λέξεις-κλειδιά και συνοπτικές φράσεις. Τοποθετήστε, προσαρμόστε τη γραμματοσειρά, τα χρώματα και τα σχήματα κατά προτίμηση και εμπλουτίστε την με στοιχεία πολυμέσων, όπως εικόνες, βίντεο και εικονίδια, ενισχύοντας τη δημιουργικότητα.</p> <p><b>Εισαγωγή υποθεμάτων:</b></p> <p>Επεκτείνετε περαιτέρω προσθέτοντας υπο-θέματα (υπο-κλάδους) σε κάθε κύριο κλάδο. Τα υποθέματα αντιπροσωπεύουν συγκεκριμένες λεπτομέρειες, κατηγορίες ή έννοιες που σχετίζονται με τα κύρια θέματα. Αυτή η ιεραρχική δομή βοηθά στην οργάνωση των ιδεών και στην αναγνώριση συνδέσεων μεταξύ διαφόρων εννοιών. Ένα από τα πλεονεκτήματα της χρήσης του λογισμικού χαρτογράφησης νου είναι η ικανότητά του να φιλοξενεί πολυάριθμες ιδέες μέσα σε ένα μόνο διάγραμμα.</p> <p><b>Δημιουργήστε συνδέσεις ιδεών:</b></p> <p>Σχεδιάστε συνδέσμους μεταξύ θεμάτων και υποθεμάτων για να απεικονίσετε σχέσεις. Αυτή η οπτική αναπαράσταση των συνδέσεων αναδεικνύει την αλληλεπίδραση των ιδεών, επιτρέποντας τον εντοπισμό μοτίβων, ομοιοτήτων ή εξαρτήσεων. Ενσωματώστε περιλήψεις ή όρια για να προσφέρετε συνοπτικές επισκοπήσεις και δομή στο χάρτη νου.</p> <p><b>Βελτιώστε τον χάρτη μυαλού:</b></p> <p>Αυξήστε την αξία του χάρτη νου προσθέτοντας συνημμένα αρχεία, ηχογραφήσεις, βίντεο, εικόνες, σημειώσεις ή σχόλια. Συνεργάζεστε με άλλους με κοινή χρήση του διαγράμματός σας, επιτρέποντας την ταυτόχρονη επεξεργασία. Η συνεργατική χαρτογράφηση του νου είναι μια ισχυρή μέθοδος διαμοιρασμού της δημιουργικότητας, αξιοποιώντας τις συλλογικές γνώσεις.</p> <p><b>Παρουσιάσεις χειροτεχνίας:</b></p>
--	--

	<p>Εκμεταλλευτείτε τη δομημένη και οπτικά ελκυστική μορφή ενός χάρτη νου για να μετατρέψετε τις ιδέες σε συναρπαστικές διαφάνειες που μεταφέρουν αποτελεσματικά το μήνυμά σας. Αξιοποιήστε τη λειτουργία παρουσίασης πλήρους οθόνης για να μετατρέψετε απρόσκοπτα τον χάρτη νου σε παρουσίαση διαφανειών.</p> <p><b>Αναδιοργανώστε αβίαστα:</b></p> <p>Αξιοποιήστε τη λειτουργία drag and drop για να αναδιατάξετε αβίαστα τον χάρτη μυαλού από οποιαδήποτε συσκευή. Το Mindomo ξεπερνά το ρόλο ενός τυπικού σχεδιαστή χαρτών μυαλού. Εκτός από την αναδιοργάνωση, μπορείτε να αλλάξετε άμεσα τη δομή του διαγράμματος. Από χάρτες νου έως χάρτες φυσαλίδων, μπορείτε να δημιουργήσετε οργανογράμματα, χρονοδιαγράμματα, διαγράμματα δικτύου, περιγράμματα ή ακόμη και διαγράμματα Gantt με ένα μόνο κλικ.</p>
<p>Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL</p>	<p>Τα πλεονεκτήματα του Mindomo γίνονται ιδιαίτερα έντονα σε περιβάλλοντα SEL για τους ακόλουθους λόγους:</p> <p><b>Ζωντανή συνεργατική χαρτογράφηση μυαλού:</b> Οι εκπαιδευόμενοι συμμετέχουν ενεργά σε δυναμικές συνεδρίες χαρτογράφησης μυαλού σε πραγματικό χρόνο, επιτρέποντάς τους να συμβάλλουν συνεργατικά στη δημιουργία και οργάνωση ιδεών κατά τη διάρκεια εικονικών συζητήσεων. Αυτή η σύγχρονη συνεργασία προάγει την άμεση αλληλεπίδραση, επιτρέποντας στους εκπαιδευόμενους να οπτικοποιούν με συνοχή και να βασίζονται στις συνεισφορές του άλλου.</p> <p><b>Πρωώθηση της ενεργητικής μάθησης:</b> Η οπτική φύση του Mindomo πυροδοτεί την ενεργό συμμετοχή και ενισχύει τη σύνθεση περίπλοκων πληροφοριών. Η διαδραστική πτυχή της χαρτογράφησης του νου προσελκύει τους μαθητές στη μαθησιακή διαδικασία, καθιστώντας τις αφηρημένες έννοιες πιο απτές και προωθώντας τη βαθύτερη κατανόηση. Η εμπλοκή σε πραγματικό χρόνο με τον χάρτη νου προωθεί τη συζήτηση, την κριτική σκέψη και τη διερεύνηση πολύπλευρων σχέσεων μεταξύ εννοιών.</p> <p>Το Mindomo δίνει τη δυνατότητα στους μαθητές να κατασκευάσουν και να κατανοήσουν τη γνώση με διαδραστικό και δυναμικό τρόπο.</p>
<p>Δραστηριότητες μάθησης</p>	<p><b>Συνεργατική χαρτογράφηση εννοιών και καταιγισμός ιδεών:</b></p> <p>Ενεργοποιήστε τους μαθητές σε συνεργατικές συνεδρίες όπου δημιουργούν συλλογικά εννοιολογικούς χάρτες και χάρτες νου. Οι συμμετέχοντες συνεισφέρουν ιδέες, έννοιες και συνδέσεις σε πραγματικό χρόνο, προωθώντας συνεδρίες καταιγισμού ιδεών που καταγράφουν διαφορετικές προοπτικές και ενθαρρύνουν τη δημιουργική σκέψη.</p>



	<p><b>Διαδραστική σύνοψη περιεχομένου διαλέξεων:</b></p> <p>Μετά από μια διάλεξη ή παρουσίαση, οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να χρησιμοποιήσουν το Mindomo για να δημιουργήσουν οπτικές περιλήψεις των βασικών σημείων και εννοιών που καλύφθηκαν. Αυτό βοηθά στην εμπέδωση των πληροφοριών και προσφέρει έναν ελκυστικό τρόπο για την επανάληψη και την ενίσχυση του μαθησιακού υλικού.</p> <p><b>Σχεδιασμός και συντονισμός ομαδικών έργων:</b></p> <p>Το Mindomo χρησιμεύει ως πλατφόρμα για τους εκπαιδευόμενους για τον συνεργατικό σχεδιασμό και τη διαχείριση ομαδικών έργων. Οι ομάδες μπορούν να περιγράψουν τις εργασίες, τις ευθύνες και τα χρονοδιαγράμματα χρησιμοποιώντας οπτικά διαγράμματα, εξασφαλίζοντας αποτελεσματικό συντονισμό και κοινή κατανόηση των στόχων του έργου.</p> <p><b>Οπτικοποίηση διαδικασιών, συστημάτων και ιεραρχιών:</b></p> <p>Πολύπλοκες διαδικασίες, συστήματα και ιεραρχίες μπορούν να παρουσιαστούν οπτικά και να γίνουν κατανοητές μέσω του Mindomo. Οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να χαρτογραφήσουν περίπλοκες σχέσεις και δομές, προωθώντας τη βαθύτερη κατανόηση και τη σαφέστερη επικοινωνία πολύπλευρων θεμάτων.</p> <p>Ενσωματώνοντας αυτές τις μαθησιακές δραστηριότητες στην εκπαιδευτική διαδικασία, το Mindomo ενισχύει τη δέσμευση, την κριτική σκέψη και τις συνεργατικές δεξιότητες των μαθητών. Τα ευέλικτα χαρακτηριστικά του και ο διαδραστικός του χαρακτήρας το καθιστούν ένα ισχυρό εργαλείο για διάφορα εκπαιδευτικά πλαίσια, συμβάλλοντας σε πιο αποτελεσματικές και ελκυστικές μαθησιακές εμπειρίες.</p>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <p>Το Mindomo ανταποκρίνεται σε ένα ευρύ φάσμα αναγκών των χρηστών με τη διαθεσιμότητά του τόσο σε δωρεάν όσο και σε premium πακέτα. Αυτό εξυπηρετεί διαφορετικά επίπεδα χρήσης και πρόσβασης σε προηγμένα χαρακτηριστικά.</p> <p><b>Απαιτούμενο υλικό:</b></p> <p>Το Mindomo είναι εύκολα προσβάσιμο μέσω τυπικών προγραμμάτων περιήγησης στο διαδίκτυο, χωρίς την ανάγκη εγκατάστασης πρόσθετου λογισμικού. Οι χρήστες χρειάζονται μια συσκευή συνδεδεμένη στο διαδίκτυο για να δημιουργήσουν και να συνεργαστούν σε χάρτες μυαλού.</p> <p><b>Χαρακτηριστικά προσβασιμότητας</b></p> <p>Η πλατφόρμα έχει σχεδιαστεί με responsive διάταξη, εξασφαλίζοντας βέλτιστη χρηστικότητα σε μια ποικιλία συσκευών,</p>

	<p>συμπεριλαμβανομένων επιτραπέζιων υπολογιστών, φορητών υπολογιστών, tablet και smartphones. Αυτή η προσαρμοστικότητα ενισχύει την εμπειρία του χρήστη και την προσβασιμότητα.</p> <p><b>Πόροι εκπαιδευτών</b></p> <p>Η Mindomo αναγνωρίζει τη σημασία της αποτελεσματικής ενσωμάτωσης των εργαλείων στα εκπαιδευτικά περιβάλλοντα. Παρέχει στους εκπαιδευτές σεμινάρια, οδηγούς και πόρους που διευκολύνουν την απρόσκοπτη ενσωμάτωση του εργαλείου στις στρατηγικές διδασκαλίας τους. Αυτή η υποστήριξη δίνει τη δυνατότητα στους εκπαιδευτές να αξιοποιήσουν τις δυνατότητες του Mindomo για να βελτιώσουν τα μαθησιακά αποτελέσματα.</p>
Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες	<p>Πόροι ιστοτόπου:</p> <p><a href="https://www.mindomo.com/edu/features.htm">https://www.mindomo.com/edu/features.htm</a></p> <p><a href="https://help.mindomo.com/videos/">https://help.mindomo.com/videos/</a></p> <p>Κανάλι Mindomo Youtube   Λίστες αναπαραγωγής εκπαιδευτικών προγραμμάτων</p>
Εικόνες και εικόνες	 <p><b>Mindomo</b></p> <p>Πηγή: 30/07/2023 <a href="https://www.mindomo.com/">https://www.mindomo.com/</a> και</p>

#### 4.7 Lucidchart

Όνομα του εργαλείου	<a href="https://www.lucidchart.com/">Lucidchart</a>
Κατηγορία εργαλείων	Διαδικτυακό εργαλείο διαγραμματισμού και οπτικής επικοινωνίας
Περιγραφή του εργαλείου	Η Lucid είναι μια εταιρεία που ειδικεύεται στη δημιουργία διαφόρων εργαλείων οπτικής επικοινωνίας και συνεργασίας για να βοηθήσει τα άτομα και τις ομάδες να εκφράσουν τις ιδέες τους, να ενισχύσουν την

	<p>παραγωγικότητα και να διευκολύνουν την καλύτερη κατανόηση. Η εταιρεία προσφέρει διάφορα προϊόντα στο πλαίσιο της σουίτας της, συμπεριλαμβανομένων των Lucidchart, Lucidspark και Lucidscale.</p> <p>Θα επικεντρωθούμε στο Lucidchart, το οποίο είναι ένα ευέλικτο εργαλείο διαγραμμάτων και οπτικοποίησης. Επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργούν ένα ευρύ φάσμα διαγραμμάτων, γραφημάτων, διαγραμμάτων ροής, χαρτών νου, συματογραφημάτων και πολλά άλλα. Το εργαλείο βασίζεται στο cloud, πράγμα που σημαίνει ότι οι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση στα διαγράμματά τους από οποιαδήποτε συσκευή με σύνδεση στο διαδίκτυο.</p>
<p>Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;</p>	<p>Το Lucidchart βρίσκει εφαρμογές σε διάφορους τομείς:</p> <p><b>Εκπαίδευση:</b> Διευκόλυνση της οπτικής μάθησης, των συνεργατικών εργασιών και της εννοιολογικής χαρτογράφησης.</p> <p><b>Επιχειρήσεις:</b> Υποστήριξη της διαχείρισης έργων, της τεκμηρίωσης διαδικασιών και της επικοινωνίας σύνθετων ιδεών. Προσφέρει λύσεις για απομακρυσμένες ομάδες, μηχανικούς, IT, επιχειρήσεις, προϊόντα και πωλήσεις.</p> <p><b>Σχεδιασμός:</b> Δημιουργία διαδραστικών συματοπλαισίων, ρών χρήστη και πρωτοτύπων.</p>
<p>Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;</p>	<p>Η φιλική προς το χρήστη διεπαφή του Lucidchart και τα χαρακτηριστικά συνεργασίας παρέχουν έναν δυναμικό καμβά για τη μετατροπή αφηρημένων σκέψεων σε απτές οπτικοποιήσεις. Ακολουθεί ένας οδηγός βήμα προς βήμα για το πώς να αξιοποιήσετε στο έπακρο αυτό το ισχυρό εργαλείο διαγραμματικής απεικόνισης:</p> <p><b>Επιλέξτε ένα πρότυπο ή Ξεκινήστε κενό:</b> Ξεκινήστε επιλέγοντας ένα πρότυπο από την εκτεταμένη βιβλιοθήκη ή ξεκινήστε με έναν κενό καμβά.</p> <p><b>Προσθήκη σχημάτων και στοιχείων:</b> Σύρετε και αποθέστε σχήματα, εικονίδια, γραμμές και κείμενο στον καμβά για να δημιουργήσετε το διάγραμμά σας.</p>

	<p><b>Συνδέστε και οργανώστε:</b> Δημιουργήστε συνδέσεις μεταξύ στοιχείων χρησιμοποιώντας βέλη και γραμμές. Τακτοποιήστε και ευθυγραμμίστε τα στοιχεία για σαφήνεια.</p> <p><b>Προσαρμογή εμφάνισης:</b> Προσαρμόστε τα χρώματα, τις γραμματοσειρές και τα στυλ ώστε να ταιριάζουν με το branding ή τις προτιμήσεις σας.</p> <p><b>Συνεργαστείτε:</b> Μοιραστείτε το διάγραμμά σας με συνεργάτες, επιτρέποντάς τους να το δουν, να το επεξεργαστούν και να υποβάλουν σχόλια σε πραγματικό χρόνο. Αυτή η συνεργατική προσέγγιση ευνοεί τη συλλογική συνεισφορά και βοηθά στη βελτίωση του διαγράμματός σας.</p>
<p>Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL</p>	<p>Στο πεδίο της σύγχρονης ηλεκτρονικής μάθησης, το Lucidchart προσφέρει μια σειρά από πλεονεκτήματα που διευκολύνουν τις διαδραστικές και δυναμικές μαθησιακές εμπειρίες:</p> <p><b>Δομημένη συνεργασία:</b> Παρέχετε στους εκπαιδευόμενους σαφείς οδηγίες για το πώς να συμβάλλουν στα διαγράμματα. Αναθέστε συγκεκριμένους ρόλους ή τμήματα για να διασφαλίσετε την οργανωμένη συμμετοχή.</p> <p><b>Ανατροφοδότηση σε πραγματικό χρόνο:</b> Ενθαρρύνετε τους εκπαιδευτές να παρέχουν ανατροφοδότηση σε πραγματικό χρόνο καθώς οι εκπαιδευόμενοι συνεισφέρουν στο διάγραμμα. Αυτό διατηρεί τη δέσμευση σε υψηλά επίπεδα και προωθεί έναν συνεχή διάλογο.</p> <p><b>Οπτικές περιλήψεις:</b> Μετά από μια συζήτηση, χρησιμοποιήστε το Lucidchart για να δημιουργήσετε μια οπτική περίληψη των βασικών συμπερασμάτων. Μοιραστείτε αυτή τη σύνοψη με τους μαθητές για να ενισχύσετε την κατανόησή τους.</p> <p><b>Συγκριτική ανάλυση:</b> Ενεργοποιήστε τους μαθητές δημιουργώντας συγκριτικά διαγράμματα που αντιπαραβάλλουν διαφορετικές θεωρίες, έννοιες ή προσεγγίσεις. Συζητήστε τις διαφορές και τις ομοιότητες σε πραγματικό χρόνο.</p>
<p>Δραστηριότητες μάθησης</p>	<p>Το Lucidchart προσφέρει μια σειρά πλεονεκτημάτων προσαρμοσμένων στη σύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση:</p>

**Συνεργατική δημιουργία διαγραμμάτων σε πραγματικό χρόνο:**

Οι εκπαιδευόμενοι συμμετέχουν ενεργά στην κατασκευή, επεξεργασία και συζήτηση διαγραμμάτων κατά τη διάρκεια εικονικών συνεδριών.

Πρωθεί την ομαδική εργασία και την κοινή κατανόηση μέσω δυναμικής επεξεργασίας και διαδραστικών συζητήσεων.

**Οπτική αναπαράσταση εννοιών:**

Μετατρέπει αφηρημένες ιδέες σε σαφείς οπτικές αναπαραστάσεις.

Ενισχύει την κατανόηση πολύπλοκων θεμάτων και πρωθεί τη διαδραστική μάθηση.

**Διαδραστικά κουίζ και ασκήσεις:**

Δημιουργεί ελκυστικά κουίζ και ασκήσεις με άμεση ανατροφοδότηση.

Ενθαρρύνει την ενεργό συμμετοχή και ενισχύει τα μαθησιακά αποτελέσματα (για να μάθετε περισσότερα δείτε [αυτό το παράδειγμα](#)).

**Συνεργατική επίλυση προβλημάτων:**

Χαρτογραφεί σενάρια και λύσεις σε συνεργασία.

Διευκολύνει τη δομημένη επίλυση προβλημάτων και τη λήψη ομαδικών αποφάσεων.

**Δυναμική καταγραφή και σύνοψη σημειώσεων:**


Επιτρέπει τη δυναμική καταγραφή σημειώσεων κατά τη διάρκεια συγχρονισμένων διαλέξεων.

Ενισχύει τη διατήρηση μέσω οπτικών περιλήψεων και εξατομικευμένων σχολίων.

Προσβασιμότητα  
και τεχνικές  
ιδιαιτερότητες

**Τύπος εργαλείου:**

Το Lucidchart παρέχει ένα ευέλικτο μοντέλο τιμολόγησης, προσφέροντας τόσο δωρεάν όσο και επί πληρωμή πακέτα για άτομα, ομάδες και επιχειρήσεις.

	<p>Τα επί πληρωμή πακέτα ανταποκρίνονται σε διαφορετικές απαιτήσεις των χρηστών, ξεκλειδώνοντας πρόσθετα χαρακτηριστικά και δυνατότητες.</p> <p><b>Απαιτούμενο υλικό:</b></p> <p>Το Lucidchart είναι προσβάσιμο μέσω τυπικών προγραμμάτων περιήγησης στο διαδίκτυο, εξαλείφοντας την ανάγκη εγκατάστασης ειδικού λογισμικού.</p> <p>Οι χρήστες χρειάζονται μόνο μια συσκευή συνδεδεμένη στο διαδίκτυο για να έχουν πρόσβαση και να χρησιμοποιούν την πλατφόρμα.</p> <p><b>Χαρακτηριστικά προσβασιμότητας:</b></p> <p>Το Lucidchart διαθέτει responsive σχεδιασμό, που προσαρμόζεται απρόσκοπτα σε διαφορετικές συσκευές, όπως φορητούς υπολογιστές, tablet και smartphones.</p> <p>Οι εκπαιδευόμενοι μπορούν άνετα να ασχοληθούν με τη διεπαφή του Lucidchart ανεξάρτητα από τη συσκευή που έχουν επιλέξει</p>
<p>Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες</p>	<p><i>Ιστοσελίδα learnin campus:</i></p> <p><a href="https://lucid.co/learning-campus/lucidchart">https://lucid.co/learning-campus/lucidchart</a></p> <p><i>Κανάλι Star Youtube   Λίστες αναπαραγωγής εκπαιδευτικών προγραμμάτων</i></p>
<p>Εικόνες και εικόνες</p>	<p></p> <hr/> <p>Πηγή : 21/08/2023</p>



## Κεφάλαιο 5: ONLINE ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ Ή ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

### Πλαίσιο

Σε αυτό το κεφάλαιο, θα εξερευνήσουμε μια επιλογή ευέλικτων πλατφορμών που διευκολύνουν την αποτελεσματική αξιολόγηση και ανάλυση των απαιτήσεων κατάρτισης.

Οι διαδικτυακές αξιολογήσεις επιφέρουν τόσο οφέλη όσο και προκλήσεις.

### Δομή του κεφαλαίου

Οι εταίροι του έργου εντόπισαν τις πλατφόρμες που χρησιμοποιούνται σε διάφορες χώρες και πλαίσια όπου παρέχεται σύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση για διαδικτυακές αξιολογήσεις ή ανάλυση εκπαιδευτικών αναγκών.

Οι προκλήσεις αυτές περιλαμβάνουν τεχνικές πολυπλοκότητες όπως διακοπές της συνδεσιμότητας, πιθανή αποδέσμευση των συμμετεχόντων, κινδύνους ακαδημαϊκής ανεντιμότητας, προστασία της ιδιωτικής ζωής και ασφάλεια, ανισότητες στον ψηφιακό γραμματισμό, πιθανή προκατάληψη και υποκειμενική ερμηνεία.

Η Ανάλυση Εκπαιδευτικών Αναγκών (ΑΕΑ) είναι η συστηματική διαδικασία εντοπισμού κενών μεταξύ επιθυμητών και πραγματικών δεξιοτήτων, γνώσεων και ικανοτήτων. Η εκτέλεση της ΤΝΑ εξ αποστάσεως μπορεί να συναντήσει παρόμοιες δυσκολίες και μπορούμε επίσης να επιβεβαιώσουμε ότι οι διαδικτυακές πλατφόρμες μπορεί να στερούνται τον διαδραστικό χαρακτήρα των διαπροσωπικών αλληλεπιδράσεων, επηρεάζοντας ενδεχομένως το βάθος και την ποιότητα των πληροφοριών που συλλέγονται κατά τη διάρκεια της ανάλυσης.

Ωστόσο, η υπερπήδηση αυτών των εμποδίων είναι δυνατή και ο εφοδιασμός των συμμετεχόντων και των διαχειριστών με μια καλή κατανόηση των λειτουργιών της πλατφόρμας ώστε να διασφαλιστεί μια απρόσκοπτη διαδικασία αξιολόγησης είναι απαραίτητος.

Οι πλατφόρμες που εντοπίστηκαν είναι οι ακόλουθες:

- Microsoft Forms
- Φόρμες Google
- Φύλλα Google
- Netigate
- EdApp

Η περιγραφή των ενιαίων πλατφορμών περιλαμβάνει:

- ο Όνομα του εργαλείου
- ο Κατηγορία εργαλείων
- ο Περιγραφή του εργαλείου
- ο Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;
- ο Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;
- ο Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL
- ο Δραστηριότητες μάθησης
- ο Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες




- ο Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες
- ο Εικόνες και εικόνες

## 5.1 Microsoft Forms

Όνομα του εργαλείου	<a href="#"><u>Microsoft Forms</u></a>
Κατηγορία εργαλείων	Online Survey and Form Builder
Περιγραφή του εργαλείου	Το Microsoft Forms είναι ένα online εργαλείο κατασκευής ερευνών και φορμών που επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργούν έρευνες, κουίζ, δημοσκοπήσεις και ερωτηματολόγια. Παρέχει διάφορους τύπους ερωτήσεων, επιλογές προσαρμογής και παρακολούθηση των απαντήσεων σε πραγματικό χρόνο.
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	Τα Microsoft Forms χρησιμοποιούνται ευρέως σε εκπαιδευτικά ιδρύματα, επιχειρήσεις και οργανισμούς για τη διεξαγωγή ερευνών, αξιολογήσεων, τη συλλογή ανατροφοδότησης και την εγγραφή σε εκδηλώσεις.
Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;	<p>Για να χρησιμοποιήσετε τα Microsoft Forms, μπορείτε να:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Δημιουργία Φόρμας: Επιλέξτε από μια ποικιλία τύπων ερωτήσεων και προσθέστε ερωτήσεις στη φόρμα σας.</li> <li>2. Προσαρμόστε: Προσαρμόστε τη φόρμα προσθέτοντας εικόνες, θέματα και άλλα στοιχεία σχεδιασμού.</li> <li>3. Διανείμετε: Μοιραστείτε τη φόρμα μέσω email, συνδέσμου ή ενσωματώστε την σε μια ιστοσελίδα.</li> <li>4. Συλλέξτε απαντήσεις: Συλλέξτε απαντήσεις από τους συμμετέχοντες καθώς υποβάλλουν τις απαντήσεις τους.</li> <li>5. Αναλύστε τα αποτελέσματα: Προβολή και ανάλυση των συλλεχθέντων δεδομένων με ενσωματωμένα διαγράμματα και γραφήματα.</li> </ol>
Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL	<p>Τα Microsoft Forms μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε σύγχρονα πλαίσια ηλεκτρονικής μάθησης για τη διεξαγωγή κουίζ, αξιολογήσεων και τη συλλογή ανατροφοδότησης από τους συμμετέχοντες σε πραγματικό χρόνο κατά τη διάρκεια εικονικών συνεδριών.</p> <p>Αυτό επιτρέπει στους εκπαιδευτές να αξιολογούν την κατανόηση των εκπαιδευομένων, να εντοπίζουν κενά γνώσεων και να λαμβάνουν άμεση ανατροφοδότηση σχετικά με την αποτελεσματικότητα του εκπαιδευτικού περιεχομένου.</p> <p>Επιπλέον, ο διαδραστικός χαρακτήρας του εργαλείου δίνει τη δυνατότητα στους εκπαιδευτές να προσαρμόζουν τις μαθησιακές εμπειρίες προσαρμόζοντας γρήγορα το περιεχόμενο με βάση τις γνώσεις που</p>


	<p>αποκτώνται, προωθώντας έτσι ένα πιο αφοσιωμένο και ευέλικτο εικονικό περιβάλλον μάθησης.</p>
<p>Δραστηριότητες μάθησης</p>	<p><b>Διαμορφωτικά κουίζ:</b> Χρησιμοποιήστε κουίζ για να αξιολογήσετε την κατανόηση και την κατανόηση του υλικού που καλύπτεται από τους συμμετέχοντες.</p> <p><b>Συμμετοχικές δημοσκοπήσεις:</b> Χρησιμοποιήστε δημοσκοπήσεις για να συλλέξετε γρήγορα απόψεις, προτιμήσεις και προοπτικές από τους μαθητές.</p> <p><b>Οξυδερκείς έρευνες:</b> Διεξάγετε έρευνες για να αποκτήσετε πολύτιμα σχόλια, προτάσεις και βαθύτερες γνώσεις από τους συμμετέχοντες.</p> <p><b>Εργαλεία αυτοαξιολόγησης:</b> Ενσωματώστε μηχανισμούς αυτοαξιολόγησης για να ενθαρρύνετε την αυτοκαθοδηγούμενη μάθηση και την παρακολούθηση της προσωπικής προόδου.</p>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <p>Το Microsoft Teams αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σουίτας Microsoft 365, τα Microsoft Forms ευθυγραμμίζονται άψογα με άλλα εργαλεία παραγωγικότητας της Microsoft.</p> <p><b>Απαιτούμενο υλικό:</b></p> <p>Για τη χρήση των Microsoft Forms, οι συμμετέχοντες χρειάζονται μια συσκευή με πρόσβαση στο διαδίκτυο και έναν έγκυρο λογαριασμό Microsoft 365.</p> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Ο responsive σχεδιασμός της πλατφόρμας εξασφαλίζει απρόσκοπτη εμπειρία χρήσης σε όλες τις συσκευές, όπως φορητούς υπολογιστές, tablet και smartphones. Αυτή η προσαρμοστικότητα ενισχύει την προσβασιμότητα για τους εκπαιδευτές και τους συμμετέχοντες, προωθώντας την εμπλοκή ανεξάρτητα από την επιλεγμένη συσκευή. Η συμβατότητα της Microsoft Forms με διάφορες συσκευές υπογραμμίζει τη δέσμευσή της για την προσβασιμότητα των χρηστών.</p>
<p>Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες</p>	<p><i>Βοήθεια &amp; εκμάθηση της Microsoft</i></p> <p><a href="https://support.microsoft.com/en-us/forms">https://support.microsoft.com/en-us/forms</a></p> <p>Εισαγωγή στις φόρμες της Microsoft</p>

	<p><a href="https://support.microsoft.com/en-us/office/introduction-to-microsoft-forms-bb1dd261-260f-49aa-9af0-d3dddcea6d69">https://support.microsoft.com/en-us/office/introduction-to-microsoft-forms-bb1dd261-260f-49aa-9af0-d3dddcea6d69</a></p> <p>365 Πύλη κατάρτισης: 365: Ανεξάρτητα επιμελημένα στοιχεία του Microsoft 365</p> <p><a href="https://365trainingportal.com/forms/">https://365trainingportal.com/forms/</a></p>
Εικόνες και εικόνες	 <p>Πηγή: 28/08/2023</p>

## 5.2 Φόρμες Google

Όνομα του εργαλείου	<a href="#">Φόρμες Google</a>
Κατηγορία εργαλείων	Διαδικτυακή έρευνα και εργαλείο αξιολόγησης
Περιγραφή του εργαλείου	Το Google Forms είναι ένα διαδικτυακό εργαλείο έρευνας και αξιολόγησης που αναπτύχθηκε από την Google. Επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργούν προσαρμοσμένες φόρμες, έρευνες, ερωτηματολόγια και κουίζ.
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	Το Google Forms χρησιμοποιείται ευρέως σε εκπαιδευτικά περιβάλλοντα, επιχειρήσεις και οργανισμούς για τη συλλογή δεδομένων, τη διεξαγωγή ερευνών και τη διαχείριση κουίζ και αξιολογήσεων.
Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;	<p>Το εργαλείο προσφέρει μια ποικιλία τύπων ερωτήσεων, όπως πολλαπλής επιλογής, σύντομης απάντησης και άλλα, επιτρέποντας στους εκπαιδευτές να συλλέγουν πληροφορίες, να ανατροφοδοτούν και να αξιολογούν την κατανόηση των συμμετεχόντων.</p> <p>Είναι πολύ απλή η χρήση των Google Forms:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αποκτήστε πρόσβαση στις Φόρμες Google μέσω του λογαριασμού σας στο Google. (Ανάλογα με τη μαθησιακή σας ρύθμιση, μπορείτε να συνδεθείτε στην τάξη με Σχολικό λογαριασμό, προσωπικό λογαριασμό Google ή λογαριασμό Google Workspace).</li> <li>2. Επιλέξτε ένα πρότυπο ή ξεκινήστε με μια κενή φόρμα.</li> <li>3. Προσθέστε διαφορετικούς τύπους ερωτήσεων και προσαρμόστε τις επιλογές.</li> <li>4. Μοιραστείτε τη φόρμα με τους συμμετέχοντες μέσω συνδέσμου, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή ενσωματωμένη σε έναν ιστότοπο.</li> <li>5. Συλλέξτε και αναλύστε απαντήσεις σε πραγματικό χρόνο χρησιμοποιώντας την ενσωμάτωση του Google Sheets.</li> </ol>
Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL	<p>Τα Google Forms μπορούν να χρησιμοποιηθούν αποτελεσματικά στην SEL λόγω των δυνατοτήτων συλλογής και ανάλυσης δεδομένων σε πραγματικό χρόνο. Οι εκπαιδευτές μπορούν να δημιουργήσουν γρήγορα κουίζ, δημοσκοπήσεις και αξιολογήσεις για να μετρήσουν την κατανόηση των μαθητών κατά τη διάρκεια ζωντανών συνεδριών.</p> <p>Επιπλέον, οι φόρμες συνεργασίας μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη διευκόλυνση ομαδικών συζητήσεων και τη συλλογή συλλογικών πληροφοριών σε πραγματικό χρόνο.</p>
Δραστηριότητες μάθησης	<ul style="list-style-type: none"> <li>ο <b>Άμεσα κουίζ και έλεγχοι γνώσεων:</b></li> </ul> <p>Οι εκπαιδευτές μπορούν να διαχειριστούν σύντομα κουίζ ή ελέγχους γνώσεων χρησιμοποιώντας τις Φόρμες Google για να αξιολογήσουν την κατανόηση του υλικού που παρουσιάστηκε από τους εκπαιδευόμενους σε πραγματικό χρόνο.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>ο <b>Ζωντανές δημοσκοπήσεις και έρευνες:</b> <p>Μπορούν να δημιουργηθούν δημοσκοπήσεις και έρευνες για να συγκεντρωθούν οι απόψεις, οι προτιμήσεις ή τα σχόλια των συμμετεχόντων σχετικά με συγκεκριμένα θέματα που συζητούνται.</p> </li> <li>ο <b>Προτάσεις για προβληματισμό και συζήτηση:</b> <p>Οι ερωτήσεις ανοικτού τύπου στις Φόρμες Google μπορούν να χρησιμεύσουν ως προτροπές για τους συμμετέχοντες να προβληματιστούν σχετικά με το περιεχόμενο της συνεδρίας ή να συμμετάσχουν σε ομαδικές συζητήσεις.</p> </li> <li>ο <b>Δραστηριότητες πριν και μετά την αξιολόγηση:</b> <p>Η σύγκριση των δεδομένων προ-αξιολόγησης και μετά-αξιολόγησης παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον αντίκτυπο της συνεδρίας και βοηθά τους εκπαιδευτές να προσαρμόσουν την προσέγγισή τους για καλύτερα αποτελέσματα.</p> </li> <li>ο <b>Συλλογή ανατροφοδότησης για συνεχή βελτίωση:</b> <p>Οι εκπαιδευτές μπορούν να δημιουργήσουν φόρμες ανατροφοδότησης που συγκεντρώνουν τις απόψεις, τις προτάσεις και τα σχόλια των εκπαιδευομένων σχετικά με το περιεχόμενο, την παράδοση και τη δομή της συνεδρίας. Η συνεισφορά αυτή βοηθά στη βελτίωση των μελλοντικών συνεδριών και στη διασφάλιση μιας πιο μαθητοκεντρικής προσέγγισης.</p> </li> <li>ο <b>Έργα συλλογής και ανάλυσης δεδομένων:</b> <p>Σε πιο προχωρημένα σενάρια, οι εκπαιδευτές μπορούν να καθοδηγήσουν τους εκπαιδευόμενους στη δημιουργία των δικών τους Google Forms για έργα συλλογής και ανάλυσης δεδομένων. Αυτή η πρακτική προσέγγιση βοηθά τους εκπαιδευόμενους να αναπτύξουν ερευνητικές δεξιότητες, να μάθουν για την ακεραιότητα των δεδομένων και να βιώσουν πραγματικές εφαρμογές του εργαλείου.</p> </li> </ul>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <p>Τα Google Forms ανήκουν στην κατηγορία των εργαλείων έρευνας και αξιολόγησης που βασίζονται στο cloud. Διατίθεται ως μέρος του Google Workspace (πρώην G Suite), το οποίο προσφέρει τόσο δωρεάν όσο και premium πακέτα με διαφορετικά επίπεδα δυνατοτήτων και αποθηκευτικού χώρου.</p> <p><b>Απαιτούμενο υλικό:</b></p> <p>Η χρήση των Φόρμων Google απαιτεί μια συσκευή συνδεδεμένη στο διαδίκτυο, όπως έναν υπολογιστή, φορητό υπολογιστή, tablet ή smartphone. Δεν απαιτείται η εγκατάσταση ειδικού λογισμικού, καθώς το Google Forms</p>

	<p>είναι μια διαδικτυακή εφαρμογή που λειτουργεί μέσα σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο.</p> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Οι Φόρμες Google έχουν σχεδιαστεί για να είναι προσβάσιμες από ένα ευρύ φάσμα συσκευών και προγραμμάτων περιήγησης. Οι χρήστες χρειάζονται έναν λογαριασμό Google για να έχουν πρόσβαση στο εργαλείο και να δημιουργούν φόρμες. Εξασφαλίζει συμβατότητα με διαφορετικά μεγέθη οθόνης και συσκευές, καθιστώντας το κατάλληλο για τους συμμετέχοντες που χρησιμοποιούν επιτραπέζιους υπολογιστές, φορητούς υπολογιστές, tablet ή smartphones. Υπάρχουν ειδικές εφαρμογές Google Forms διαθέσιμες τόσο για συσκευές iOS όσο και για συσκευές Android, προσφέροντας μια βελτιωμένη εμπειρία για τους συμμετέχοντες στις φόρμες.</p>
Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες	<p><i>Υποστήριξη Google: Πώς να χρησιμοποιήσετε τις Φόρμες Google</i></p> <p><a href="https://support.google.com/docs/answer/6281888">https://support.google.com/docs/answer/6281888</a></p> <p><i>Εκπαίδευση και βοήθεια για τα Google Forms</i></p> <p><a href="https://support.google.com/a/users/answer/9991170">https://support.google.com/a/users/answer/9991170</a></p>
Εικόνες και εικόνες	 <p>Πηγή: 25/08/2023 <a href="https://www.google.com/forms/about/">https://www.google.com/forms/about/</a></p>

### 5.3 Φύλλα Google

Όνομα του εργαλείου	<b><u>Φύλλα Google</u></b>
Κατηγορία εργαλείων	Λογισμικό λογιστικών φύλλων
Περιγραφή του εργαλείου	Το Google Sheets είναι μια διαδικτυακή εφαρμογή υπολογιστικών φύλλων που προσφέρεται στο πλαίσιο της σουίτας Google Workspace. Επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργούν, να επεξεργάζονται και να συνεργάζονται σε λογιστικά φύλλα σε πραγματικό χρόνο. Παρόμοια με το παραδοσιακό λογισμικό υπολογιστικών φύλλων, το Google Sheets προσφέρει διάφορες λειτουργίες, όπως οργάνωση δεδομένων, υπολογισμούς, δημιουργία διαγραμμάτων και οπτικοποίηση δεδομένων.
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	Το Google Sheets χρησιμοποιείται σε διάφορα πλαίσια, από τη διαχείριση προσωπικών δεδομένων έως την επαγγελματική συνεργασία. Χρησιμοποιείται

	<p>ευρέως σε επιχειρηματικά περιβάλλοντα για χρηματοοικονομική ανάλυση, διαχείριση έργων, παρακολούθηση δεδομένων και υποβολή εκθέσεων. Σε εκπαιδευτικά περιβάλλοντα, υποστηρίζει εργασίες όπως η παρακολούθηση βαθμών, η συλλογή δεδομένων και οι συνεργατικές εργασίες.</p>
<p>Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Πρόσβαση στα Φύλλα Google: Ανοίξτε το Google Sheets σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο και συνδεθείτε με το λογαριασμό σας στο Google. (Ανάλογα με τη ρύθμιση εκμάθησης, μπορείτε να συνδεθείτε στην τάξη με Σχολικό λογαριασμό, προσωπικό λογαριασμό Google ή λογαριασμό Google Workspace).</li> <li>2. Δημιουργία νέου φύλλου εργασίας: Κάντε κλικ στην επιλογή "+ Κενό" για να ξεκινήσετε ένα νέο φύλλο εργασίας.</li> <li>3. Εισαγωγή δεδομένων: Εισάγετε τα δεδομένα σας σε κελιά, οργανώστε τα σε γραμμές και στήλες και εφαρμόστε μορφοποίηση αν χρειάζεται.</li> <li>4. Ανάλυση και οπτικοποίηση δεδομένων: Χρησιμοποιήστε συναρτήσεις, τύπους και διαγράμματα για να αναλύσετε και να οπτικοποιήσετε τα δεδομένα σας.</li> <li>5. Συνεργασία: Μοιραστείτε το λογιστικό σας φύλλο με συνεργάτες κάνοντας κλικ στο κουμπί "Share". Προσκαλέστε τους συνεργάτες μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και ορίστε τα δικαιώματά τους.</li> <li>6. Επεξεργασία σε πραγματικό χρόνο: Οι συνεργάτες μπορούν να επεξεργάζονται το φύλλο ταυτόχρονα σε πραγματικό χρόνο.</li> <li>7. Συλλογή δεδομένων: Μπορείτε να δημιουργήσετε φόρμες που συνδέονται με το Google Sheets για τη συλλογή δεδομένων από τους συμμετέχοντες.</li> </ol>
<p>Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL</p>	<p>Η ενσωμάτωση των φύλλων Google στη σύγχρονη ηλεκτρονική μάθηση για σκοπούς αξιολόγησης και ΤΝΑ δίνει τη δυνατότητα στους εκπαιδευτές να συλλέγουν αποτελεσματικά δεδομένα, να αξιολογούν την πρόοδο των εκπαιδευομένων και να προσαρμόζουν τις εκπαιδευτικές εμπειρίες με βάση τις ανάγκες των συμμετεχόντων. Τα δυναμικά χαρακτηριστικά της πλατφόρμας διευκολύνουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Συλλογή και ανάλυση δεδομένων σε πραγματικό χρόνο:</b> Το Google Sheets επιτρέπει στους εκπαιδευτές να δημιουργούν φόρμες αξιολόγησης, κουίζ και έρευνες που μπορούν να μοιραστούν με τους συμμετέχοντες σε πραγματικό χρόνο. Οι εκπαιδευτές μπορούν να συλλέγουν άμεσα τις απαντήσεις και να αναλύουν τα δεδομένα κατά τη διάρκεια ζωντανών συνεδριών, παρέχοντας άμεση ανατροφοδότηση και πληροφορίες σχετικά με την κατανόηση των εκπαιδευομένων.</li> <li>- <b>Δυναμικός σχεδιασμός αξιολόγησης:</b> Οι εκπαιδευτές μπορούν να σχεδιάζουν δυναμικές και διαδραστικές αξιολογήσεις χρησιμοποιώντας διάφορους τύπους ερωτήσεων, όπως πολλαπλές επιλογές, σύντομες απαντήσεις και κλίμακες αξιολόγησης. Οι ευέλικτες λειτουργίες του Google Sheets επιτρέπουν τη δημιουργία εξατομικευμένων αξιολογήσεων προσαρμοσμένων σε διαφορετικούς μαθησιακούς στόχους.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Συνεργατική ανάλυση:</b> Τα συνεργατικά χαρακτηριστικά του Google Sheets επιτρέπουν στους εκπαιδευτές και τους συμμετέχοντες να εργάζονται μαζί σε πραγματικό χρόνο σε εργασίες ΤΝΑ. Για παράδειγμα, οι συμμετέχοντες μπορούν να εισάγουν συλλογικά δεδομένα σχετικά με τις δεξιότητές τους και τις εκπαιδευτικές τους ανάγκες, προωθώντας μια συνεργατική προσέγγιση στην ανάλυση αναγκών.</li> <li>- <b>Οπτική αναπαράσταση:</b> Google Sheets υποστηρίζει τη δημιουργία διαγραμμάτων, γραφικών παραστάσεων και οπτικών περιλήψεων με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και τα δεδομένα της ΤΝΑ. Αυτή η οπτική αναπαράσταση ενισχύει την ικανότητα των εκπαιδευτών να επικοινωνούν αποτελεσματικά τα ευρήματα και βοηθά τους συμμετέχοντες να κατανοήσουν την απόδοσή τους και τις εκπαιδευτικές τους ανάγκες.</li> <li>- <b>Άμεση ανατροφοδότηση και παρακολούθηση προόδου:</b> Οι εκπαιδευτές μπορούν να παρέχουν άμεσα ανατροφοδότηση για τις αξιολογήσεις, επιτρέποντας στους συμμετέχοντες να μετρήσουν την απόδοσή τους και να εντοπίσουν τομείς για βελτίωση. Επιπλέον, οι συμμετέχοντες μπορούν να παρακολουθούν την πρόδοό τους με την πάροδο του χρόνου, επιτρέποντάς τους να λαμβάνουν τεκμηριωμένες αποφάσεις σχετικά με το εκπαιδευτικό τους ταξίδι.</li> <li>- <b>Λήψη αποφάσεων με βάση τα δεδομένα:</b> Τα δεδομένα που συλλέγονται μέσω των αξιολογήσεων και της ΤΝΑ στο Google Sheets μπορούν να ενημερώσουν τους εκπαιδευτές για τις αποφάσεις τους σχετικά με την τροποποίηση του περιεχομένου, των μεθόδων ή των προσεγγίσεων κατάρτισης. Αυτή η προσέγγιση με γνώμονα τα δεδομένα ενισχύει την αποτελεσματικότητα των προγραμμάτων κατάρτισης και διασφαλίζει την ευθυγράμμιση με τις ανάγκες των εκπαιδευομένων.</li> <li>- <b>Προσαρμοσμένες αναφορές:</b> Οι δυνατότητες υποβολής εκθέσεων του Google Sheets επιτρέπουν στους εκπαιδευτές να δημιουργούν προσαρμοσμένες εκθέσεις που συνοψίζουν τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και τις γνώσεις της ΤΝΑ. Οι εκθέσεις αυτές μπορούν να κοινοποιηθούν στους συμμετέχοντες ή σε άλλους ενδιαφερόμενους για να παρουσιάσουν τα αποτελέσματα των προγραμμάτων κατάρτισης.</li> <li>- <b>Απομακρυσμένη προσβασιμότητα:</b> Η φύση του Google Sheets που βασίζεται στο cloud επιτρέπει τόσο στους εκπαιδευτές όσο και στους συμμετέχοντες να έχουν πρόσβαση στις φόρμες αξιολόγησης, στα έγγραφα ΤΝΑ και στην ανάλυση από οποιαδήποτε τοποθεσία με σύνδεση στο διαδίκτυο. Αυτή η απομακρυσμένη προσβασιμότητα υποστηρίζει την απρόσκοπτη ενσωμάτωση των αξιολογήσεων και της ΤΝΑ σε σύγχρονα ηλεκτρονικά περιβάλλοντα μάθησης.</li> </ul>
<p>Δραστηριότητες μάθησης</p>	<p>Ακολουθούν ορισμένες πληροφορίες για την ενίσχυση της μάθησης μέσω των φύλλων Google:</p> <p><b>Προκλήσεις ανάλυσης δεδομένων:</b> Οι εκπαιδευτές μπορούν να εμπλέξουν τους συμμετέχοντες παρουσιάζοντας σενάρια πραγματικών δεδομένων και καθοδηγώντας τους στη διαδικασία ανάλυσης των δεδομένων με τη χρήση του Google Sheets. Αυτή η πρακτική προσέγγιση επιτρέπει στους εκπαιδευόμενους</p>



	<p>να αναπτύξουν πρακτικές δεξιότητες ανάλυσης δεδομένων, βιώνοντας παράλληλα τις λειτουργίες της πλατφόρμας σε ένα ουσιαστικό πλαίσιο.</p> <p><b>Διαδραστική πρακτική τύπου:</b> Οι συμμετέχοντες μπορούν να ενισχύσουν ενεργά τις δεξιότητές τους στον υπολογισμό τύπων μέσω καθοδηγούμενων ασκήσεων που παρέχονται από τους εκπαιδευτές. Δουλεύοντας πάνω σε αυτές τις ασκήσεις, οι εκπαιδευόμενοι αποκτούν βαθύτερη κατανόηση του τρόπου αποτελεσματικής χρήσης των τύπων μέσα στο Google Sheets, προετοιμάζοντάς τους για πραγματικές εφαρμογές.</p> <p><b>Συνεργατική επίλυση προβλημάτων:</b> Τα συνεργατικά λογιστικά φύλλα μέσα στο Google Sheets μπορούν να χρησιμεύσουν ως εικονικοί χώροι για ομαδικές ασκήσεις επίλυσης προβλημάτων. Οι εκπαιδευτές μπορούν να αναθέσουν εργασίες που απαιτούν από τους συμμετέχοντες να εργαστούν συλλογικά σε σύνθετες προκλήσεις, ενθαρρύνοντας την ομαδική εργασία, την κριτική σκέψη και τη λήψη αποφάσεων βάσει δεδομένων.</p> <p><b>Προσομιώσεις βάσει σεναρίων:</b> όπου οι συμμετέχοντες αλληλεπιδρούν με δυναμικά λογιστικά φύλλα για να επιλύσουν προσομοιωμένα προβλήματα του πραγματικού κόσμου. Αυτή η προσέγγιση επιτρέπει στους εκπαιδευόμενους να γεφυρώσουν τις θεωρητικές γνώσεις με τις πρακτικές δεξιότητες σε ένα ελεγχόμενο και ελκυστικό περιβάλλον.</p> <p><b>Πρακτική οπτικοποίησης δεδομένων:</b> Οι συμμετέχοντες μπορούν να εξασκηθούν στις δεξιότητες οπτικοποίησης δεδομένων μετατρέποντας τα ακατέργαστα δεδομένα σε διαγράμματα, γραφήματα και οπτικές αναπαραστάσεις με νόημα. Οι εκπαιδευτές μπορούν να παρέχουν σύνολα δεδομένων και να καθοδηγήσουν τους εκπαιδευόμενους κατά τη διαδικασία δημιουργίας συναρπαστικών οπτικοποιήσεων χρησιμοποιώντας τα ενσωματωμένα εργαλεία του Google Sheets.</p> <p><b>Προσαρμοσμένα μαθησιακά ταξίδια:</b> Οι εκπαιδευτές μπορούν να προσαρμόσουν τις μαθησιακές δραστηριότητες ώστε να ταιριάζουν με τα επίπεδα δεξιοτήτων και τους μαθησιακούς στόχους των συμμετεχόντων. Είτε πρόκειται για βασική εξάσκηση σε τύπους, προχωρημένη ανάλυση δεδομένων ή συνεργατική λήψη αποφάσεων, η ευελιξία του Google Sheets προσαρμόζεται σε ένα ευρύ φάσμα μαθησιακών δραστηριοτήτων.</p> <p><b>Ασκήσεις αυτοαξιολόγησης:</b> Οι συμμετέχοντες μπορούν να συμμετάσχουν σε δραστηριότητες αυτοαξιολόγησης χρησιμοποιώντας το Google Sheets για να παρακολουθούν την πρόοδο και την απόδοσή τους με την πάροδο του χρόνου. Οι εκπαιδευτές μπορούν να καθοδηγήσουν τους εκπαιδευόμενους στη δημιουργία προσωπικών μαθησιακών ημερολογίων, επιτρέποντάς τους να αναστοχαστούν την ανάπτυξή τους και να εντοπίσουν τομείς για βελτίωση.</p>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p>

	<p>Το Google Sheets είναι ένα εργαλείο που βασίζεται στο cloud και αποτελεί μέρος της σουίτας Google Workspace. Διατίθεται τόσο ως δωρεάν όσο και ως premium υπηρεσία.</p> <p><b>Απαιτούμενο υλικό:</b></p> <p>Η πρόσβαση στα Φύλλα Google μπορεί να γίνει μέσω προγραμμάτων περιήγησης ιστού σε διάφορες συσκευές, όπως υπολογιστές, φορητούς υπολογιστές, tablet και smartphones. Απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο.</p> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Το Google Sheets έχει σχεδιαστεί για να είναι προσβάσιμο σε διάφορες συσκευές και μεγέθη οθόνης. Προσφέρει επίσης ειδικές εφαρμογές τόσο για συσκευές iOS όσο και για συσκευές Android, ενισχύοντας την προσβασιμότητα για τους συμμετέχοντες που χρησιμοποιούν κινητές συσκευές.</p> <p>Υπάρχουν ειδικές εφαρμογές του Google Sheets διαθέσιμες τόσο για συσκευές iOS όσο και για συσκευές Android, προσφέροντας μια βελτιωμένη εμπειρία για τους ερωτώμενους σε φόρμες.</p>
<p>Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες</p>	<p><i>Εκπαίδευση και βοήθεια στο Google Sheets</i></p> <p><a href="https://support.google.com/a/users/answer/9282959">https://support.google.com/a/users/answer/9282959</a></p>
<p>Εικόνες και εικόνες</p>	<div data-bbox="456 1048 624 1272" data-label="Image"> </div> <p>Πηγή: 25/08/2023 <a href="https://www.google.com/sheets/about/">https://www.google.com/sheets/about/</a></p>

## 5.4 Netigate

<p>Όνομα του εργαλείου</p>	<p><b>NETIGATE</b></p>
<p>Κατηγορία εργαλείων</p>	<p>Πλατφόρμα διαδικτυακής έρευνας και ανατροφοδότησης</p>
<p>Περιγραφή του εργαλείου</p>	<p>Το Netigate είναι μια ευέλικτη πλατφόρμα διαδικτυακής έρευνας και ανατροφοδότησης που έχει σχεδιαστεί για τη συλλογή πολύτιμων πληροφοριών από διάφορους ενδιαφερόμενους.</p> <p>Η Netigate ιδρύθηκε το 2005 από τέσσερις φίλους κατά τη διάρκεια ενός καφέ στη Στοκχόλμη. Η εταιρεία συμβούλων μετατράπηκε σε εταιρεία λογισμικού εν μία νυκτί, όταν ένας πελάτης ζήτησε από τους τέσσερις ιδρυτές να αναπτύξουν λογισμικό που θα τους επέτρεπε να συλλέγουν ανατροφοδότηση από το εργατικό δυναμικό και τους πελάτες τους.</p> <p>Σήμερα προσφέρει ένα ευρύ φάσμα εργαλείων δημιουργίας και διανομής ερευνών, προηγμένες αναλύσεις και δυνατότητες υποβολής εκθέσεων.</p>

	<p>Με τη φιλική προς το χρήστη διεπαφή του, το Netigate δίνει τη δυνατότητα στους εκπαιδευτές να διεξάγουν αποτελεσματικές αναλύσεις και αξιολογήσεις εκπαιδευτικών αναγκών.</p>
<p>Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;</p>	<p>Το Netigate χρησιμοποιείται από επιχειρήσεις, εκπαιδευτικά ιδρύματα, μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς και κυβερνητικές υπηρεσίες για τη συλλογή ανατροφοδότησης, την αξιολόγηση των εκπαιδευτικών αναγκών, τη μέτρηση της δέσμευσης των εργαζομένων και τη συλλογή των απόψεων των πελατών.</p> <p>Προσφέρει λύσεις για διάφορες βιομηχανίες και τομείς, όπως το Ανθρώπινο Δυναμικό και το Μάρκετινγκ, αλλά όχι ρητά για την Εκπαίδευση.</p>
<p>Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;</p>	<p>Με το Netigate οι χρήστες μπορούν να διεξάγουν έρευνες και, ειδικότερα, οι εκπαιδευτές μπορούν να υλοποιήσουν την TNA για να εντοπίσουν τομείς προς βελτίωση και να λάβουν αποφάσεις με βάση τα δεδομένα για τη βελτίωση της κατάρτισης, ακολουθώντας αυτά τα εύκολα βήματα:</p> <p><b>Δημιουργία έρευνας:</b> Επιλέξτε από μια σειρά προτύπων ερευνών ή δημιουργήστε μια προσαρμοσμένη έρευνα χρησιμοποιώντας το διαισθητικό περιβάλλον εργασίας της Netigate.</p> <p><b>Σχεδιασμός ερωτήσεων:</b> Προσθέστε διαφορετικούς τύπους ερωτήσεων, όπως πολλαπλής επιλογής, ανοικτού τύπου, κλίμακας Likert και άλλα, για να συλλέξετε συγκεκριμένα σχόλια.</p> <p><b>Διανομή:</b> Μοιραστείτε τον σύνδεσμο της έρευνας μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, μέσω κοινωνικής δικτύωσης ή ενσωματώνοντάς τον σε ιστότοπους.</p> <p><b>Συλλογή δεδομένων:</b> Συγκεντρώστε απαντήσεις σε πραγματικό χρόνο και παρακολουθήστε την πρόοδο της έρευνας μέσω του πίνακα ελέγχου.</p> <p><b>Ανάλυση και υποβολή εκθέσεων:</b> Χρήση προηγμένων εργαλείων ανάλυσης για τη δημιουργία πληροφοριών από τα συλλεχθέντα δεδομένα. Οπτικοποιήστε τα αποτελέσματα μέσω διαγραμμάτων και γραφικών παραστάσεων.</p>
<p>Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL</p>	<p>Η Netigate προσφέρει στους εκπαιδευτές μια ισχυρή πλατφόρμα που, παρά το γεγονός ότι δεν έχει σχεδιαστεί ρητά για την εκπαίδευση, φέρνει αρκετές σημαντικές αξίες στο τραπέζι όταν χρησιμοποιείται δημιουργικά σε εκπαιδευτικά πλαίσια:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <p><b>Προσαρμόσιμες αξιολογήσεις:</b> Οι εκπαιδευτές μπορούν να δημιουργήσουν εξατομικευμένες έρευνες και αξιολογήσεις για να μετρήσουν με ακρίβεια την κατανόηση, τη δέσμευση και την εξέλιξη των δεξιοτήτων των συμμετεχόντων, επιτρέποντας τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων και τη βελτίωση του περιεχομένου.</p> </li> <li> <p><b>Διαπιστώσεις σε πραγματικό χρόνο:</b> Οι δυνατότητες συλλογής δεδομένων και υποβολής εκθέσεων σε πραγματικό χρόνο της πλατφόρμας παρέχουν στους εκπαιδευτές άμεση ανατροφοδότηση, επιτρέποντας γρήγορες προσαρμογές και βελτιώσεις στις στρατηγικές κατάρτισης.</p> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Προσαρμοστικότητα:</b> είτε πρόκειται για την αξιολόγηση των γνώσεων, την κατανόηση των προκλήσεων ή τη συλλογή ανατροφοδότησης.</li> <li>● <b>Συμμετοχοκεντρική προσέγγιση:</b> στις συγκεκριμένες ανάγκες των συμμετεχόντων, βελτιώνοντας τη συνολική μαθησιακή εμπειρία.</li> <li>● <b>Επαγγελματισμός και ακρίβεια:</b> Οι καλά σχεδιασμένες έρευνες και τα εργαλεία αξιολόγησης της Netigate προσδίδουν έναν αέρα επαγγελματισμού στις εκπαιδευτικές δραστηριότητες, ενισχύοντας τη σημασία της μαθησιακής εμπειρίας.</li> </ul>
<b>Δραστηριότητες μάθησης</b>	<p>Οι λειτουργίες του Netigate υποστηρίζουν τις ακόλουθες μαθησιακές δραστηριότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Έρευνες πριν από την αξιολόγηση:</b> Μετρήστε τις προηγούμενες γνώσεις και προσδοκίες των συμμετεχόντων πριν από μια εκπαιδευτική συνεδρία.</li> <li>○ <b>Αξιολογήσεις μετά την κατάρτιση:</b> Συλλογή ανατροφοδότησης για τη μέτρηση της αποτελεσματικότητας των εκπαιδευτικών προγραμμάτων.</li> <li>○ <b>Ανάλυση εκπαιδευτικών αναγκών:</b> Συλλογή πληροφοριών για την προσαρμογή του μελλοντικού εκπαιδευτικού περιεχομένου με βάση τις προτιμήσεις και τις απαιτήσεις των εκπαιδευομένων.</li> </ul>
<b>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</b>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <p>Η Netigate λειτουργεί ως premium πλατφόρμα online έρευνας και ανατροφοδότησης, σχεδιασμένη κυρίως για επιχειρήσεις και οργανισμούς.</p> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <p>Το Netigate είναι προσβάσιμο μέσω τυπικών φυλλομετρητών ιστού και απαιτεί μια συσκευή συνδεδεμένη στο διαδίκτυο τόσο για τους εκπαιδευτές όσο και για τους συμμετέχοντες για να χρησιμοποιήσουν τα χαρακτηριστικά του.</p> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Αν και δεν έχει σχεδιαστεί ρητά για την εκπαίδευση, η φιλική προς το χρήστη διεπαφή του Netigate διασφαλίζει την προσβασιμότητα τόσο για τους εκπαιδευτές όσο και για τους συμμετέχοντες, χωρίς να απαιτεί εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις.</p>
<b>Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες</b>	<p><i>Ακαδημία Netigate</i></p> <p><a href="https://www.netigate.net/de/schulungen-2/">https://www.netigate.net/de/schulungen-2/</a></p> <p>Εκπαιδευτικά βίντεο</p> <p><a href="https://www.netigate.net/de/all-video-tutorials-de/">https://www.netigate.net/de/all-video-tutorials-de/</a></p>

	Κανάλι Netigate Youtube
Εικόνες και εικόνες	 Πηγή: 25/08/2023

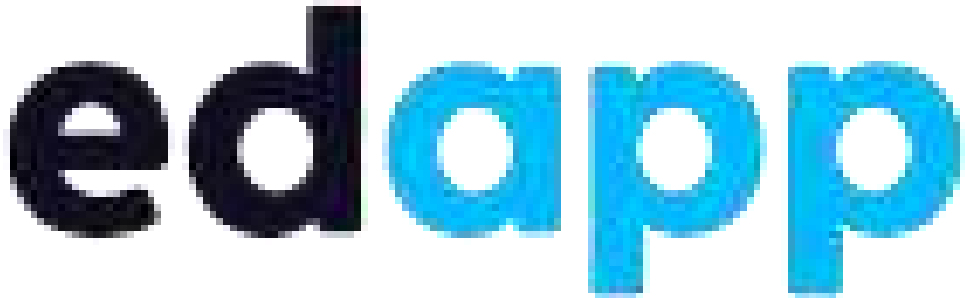
## 5.5 EdApp

Όνομα του εργαλείου	<b>EdApp</b>
Κατηγορία εργαλείων	Σύστημα διαχείρισης κινητής μάθησης
Περιγραφή του εργαλείου	<p>Το EdApp είναι μια πλατφόρμα κινητής μάθησης που έχει σχεδιαστεί για να παρέχει ελκυστικές και αποτελεσματικές εμπειρίες μικρομάθησης στους χρήστες. Συνδυάζει τις λειτουργίες ενός συστήματος διαχείρισης μάθησης (LMS) και ενός ολοκληρωμένου εργαλείου συγγραφής.</p> <p>Το EdApp προσφέρει χαρακτηριστικά όπως η παιχνιδοποίηση, οι ενότητες μικρομάθησης και οι αναλύσεις σε πραγματικό χρόνο για την ενίσχυση της δέσμευσης των εκπαιδευομένων, της διατήρησης της γνώσης και της αποτελεσματικότητας της κατάρτισης.</p> <p>Επικεντρώνεται στην παροχή διαδραστικού και μικροσκοπικού μαθησιακού περιεχομένου απευθείας στις συσκευές των χρηστών, προωθώντας βολικές και αποτελεσματικές μαθησιακές εμπειρίες.</p>
Πού χρησιμοποιείται το εργαλείο;	Το EdApp χρησιμοποιείται σε διάφορα πλαίσια, όπως εταιρική εκπαίδευση, εισαγωγή εργαζομένων, εκπαίδευση συμμόρφωσης και εκπαιδευτικά ιδρύματα. Η προσέγγισή του με επίκεντρο την κινητή τηλεφωνία το καθιστά κατάλληλο για απομακρυσμένα και εν κινήσει σενάρια μάθησης, καθιστώντας το ένα αποτελεσματικό εργαλείο για εκπαιδευτές σε σύγχρονα περιβάλλοντα ηλεκτρονικής μάθησης.
Πώς να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο;	<p>Το EdApp είναι ένα σύστημα διαχείρισης μάθησης (LMS) όπου μπορείτε να ανεβάσετε, να αποθηκεύσετε και να δημιουργήσετε online μαθήματα για τους εκπαιδευόμενους που έχουν πρόσβαση σε υπολογιστές, φορητούς υπολογιστές, tablet ή smartphones, σε ένα πρόγραμμα περιήγησης ή μέσω μιας εφαρμογής για κινητά.</p> <p>Το EdApp υποστηρίζεται σε συσκευές Android και λειτουργεί σε προγράμματα περιήγησης ιστού όπως ο Chrome, ο Firefox, ο Edge και ο Safari στην επιφάνεια εργασίας.</p> <p>Τα βήματα του εκπαιδευτικού ταξιδιού είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ενσωμάτωση νέων μελών της ομάδας</li> <li>- Εκπαιδεύστε τους μέσω ψηφιακής εκπαίδευσης</li> <li>- Αξιολογήστε τις γνώσεις τους στην εργασία</li> <li>- Παρακολουθήση της απόδοσής τους</li> <li>- Πιστοποιήστε την ομάδα σας</li> </ul>
Ειδικότητες για τα πλαίσια SEL	<p>Δείτε πώς μπορείτε να αξιοποιήσετε τα χαρακτηριστικά του EdApp στο SEL:</p> <p><b>Δημιουργία αξιολόγησης:</b> Οι εκπαιδευτές μπορούν εύκολα να δημιουργήσουν κουίζ και αξιολογήσεις προσαρμοσμένες στους μαθησιακούς στόχους. Χρησιμοποιήστε διάφορους τύπους ερωτήσεων, όπως πολλαπλής επιλογής,</p>

	<p>σωστού/λάθους και σύντομης απάντησης, για να αξιολογήσετε την κατανόηση των εκπαιδευομένων.</p> <p><b>Quizzing σε πραγματικό χρόνο:</b> Κατά τη διάρκεια ζωντανών συνεδριών, αναπτύξτε κουίζ σε πραγματικό χρόνο για να αξιολογήσετε άμεσα την κατανόηση των μαθητών. Αυτό παρέχει έναν δυναμικό τρόπο για τη μέτρηση της διατήρησης της γνώσης και την άμεση αντιμετώπιση ερωτήσεων ή παρανοήσεων.</p> <p><b>Παρακολούθηση επιδόσεων:</b> Αξιοποιήστε τα αναλυτικά στοιχεία του EdApp για να παρακολουθείτε τις βαθμολογίες και τις επιδόσεις των μαθητών στα κουίζ. Εντοπίστε τάσεις και μοτίβα για να αξιολογήσετε την αποτελεσματικότητα του εκπαιδευτικού υλικού και να εντοπίσετε περιοχές για βελτίωση.</p> <p><b>Ατομική ανάλυση προόδου:</b> Ανάλυση των αποτελεσμάτων αξιολόγησης μεμονωμένων μαθητών για την κατανόηση των δυνατών και αδύνατων σημείων τους. Αυτή η διορατικότητα καθοδηγεί εξατομικευμένες μαθησιακές διαδρομές για την αντιμετώπιση συγκεκριμένων εκπαιδευτικών αναγκών.</p> <p><b>Προσαρμοστική μάθηση:</b> Με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης, προσαρμόστε το μαθησιακό ταξίδι για κάθε συμμετέχοντα. Αναθέστε συμπληρωματικό υλικό ή στοχευμένες ενότητες για να γεφυρώσετε τα κενά γνώσεων και να βελτιώσετε τη συνολική επάρκεια.</p> <p><b>Διαπιστώσεις με βάση τα δεδομένα:</b> Τα αναλυτικά στοιχεία του EdApp παρέχουν στους εκπαιδευτές αξιοποιήσιμες πληροφορίες σχετικά με τη δέσμευση των εκπαιδευομένων, τα ποσοστά ολοκλήρωσης και τις επιδόσεις. Χρησιμοποιήστε αυτά τα δεδομένα για να βελτιώσετε τις στρατηγικές κατάρτισης και να προσαρμόσετε το περιεχόμενο για βέλτιστο αντίκτυπο.</p> <p><b>Προσδιορισμός εκπαιδευτικών αναγκών:</b> Με την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης σε όλη την ομάδα των εκπαιδευομένων, οι εκπαιδευτές μπορούν να εντοπίσουν τους κοινούς τομείς δυσκολιών ή παρανοήσεων. Αυτό ενημερώνει τις αποφάσεις σχετικά με τις ευρύτερες εκπαιδευτικές ανάγκες και τις προσαρμογές του περιεχομένου.</p>
<p><b>Δραστηριότητες μάθησης</b></p>	<p>Ακολουθούν ορισμένες συγκεκριμένες μαθησιακές δραστηριότητες που μπορούν να διευκολύνουν τη χρήση του EdApp για την αξιολόγηση και την ανάλυση των εκπαιδευτικών αναγκών στο πλαίσιο της SEL και να δημιουργήσουν μια αποτελεσματική και δυναμική μαθησιακή εμπειρία που οδηγεί στην κατανόηση και τη διατήρηση.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ο <b>Διαδραστικές μελέτες περίπτωσης:</b> Σχεδιάστε διαδραστικές μελέτες περίπτωσης χρησιμοποιώντας στοιχεία πολυμέσων, όπως εικόνες, βίντεο και κείμενο. Μετά την ανάλυση της περίπτωσης, οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να απαντήσουν σε ερωτήσεις ή να συζητήσουν τα ευρήματά τους σε μια σύγχρονη συνεδρία.</li> <li>ο <b>Ασκήσεις αξιολόγησης από ομοτίμους:</b> Αναθέστε στους μαθητές να επανεξετάσουν ο ένας τις απαντήσεις του άλλου σε ορισμένες ερωτήσεις</li> </ul>

	<p>αξιολόγησης. Αυτό ενθαρρύνει την κριτική σκέψη και τη μάθηση από ομότιμους, ενισχύοντας ένα συνεργατικό περιβάλλον μάθησης.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ο <b>Κουίζ συζήτησης:</b> Δημιουργήστε κουίζ που έχουν σκοπό να προκαλέσουν συζήτηση και όχι να δώσουν σωστές ή λανθασμένες απαντήσεις. Ενθαρρύνετε τους εκπαιδευόμενους να εξηγούν τις επιλογές τους κατά τη διάρκεια των συγχρονισμένων συνεδριών, προωθώντας τη βαθύτερη κατανόηση.</li> <li>ο <b>Προοδευτικά κουίζ:</b> Σχεδιάστε κουίζ που αυξάνουν προοδευτικά τη δυσκολία τους. Αυτή η προσέγγιση προκαλεί τις γνώσεις των μαθητών και προσαρμόζεται στο επίπεδο δεξιοτήτων τους, εξασφαλίζοντας τη δέσμευση και τη σταθερή βελτίωση.</li> <li>ο <b>Διαδραστικές αξιολογήσεις βίντεο:</b> Ενσωματώστε βίντεο σε αξιολογήσεις και θέστε ερωτήσεις με βάση το περιεχόμενο του βίντεο. Αυτό συνδυάζει την οπτική μάθηση με την αξιολόγηση, καλύπτοντας διαφορετικά στυλ μάθησης.</li> <li>ο <b>Ομαδικές προκλήσεις επίλυσης προβλημάτων:</b> Αναθέστε ομαδικές αξιολογήσεις που απαιτούν συνεργατική επίλυση προβλημάτων. Οι εκπαιδευόμενοι συνεργάζονται κατά τη διάρκεια συγχρονισμένων συνεδριών για να αναλύσουν σύνθετα σενάρια και να προτείνουν λύσεις.</li> </ul>
<p>Προσβασιμότητα και τεχνικές ιδιαιτερότητες</p>	<p><b>Τύπος εργαλείου:</b></p> <p>Η δωρεάν έκδοση της πλατφόρμας παρέχει βασικά χαρακτηριστικά, ενώ τα premium πακέτα προσφέρουν πιο προηγμένες λειτουργίες και επιλογές προσαρμογής.</p> <p><b>Απαιτούμενα υλικά:</b></p> <p>Για να χρησιμοποιήσετε το EdApp, θα χρειαστείτε μια συσκευή (υπολογιστή, tablet, smartphone) με πρόσβαση στο διαδίκτυο, ένα συμβατό πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο (Chrome, Firefox, Safari, Edge), υλικό περιεχομένου (κειμένο, εικόνες, βίντεο, κουίζ), έναν λογαριασμό EdApp για πρόσβαση και, προαιρετικά, ένα μικρόφωνο και μια κάμερα για διαδραστικά στοιχεία.</p> <p><b>Προσβασιμότητα:</b></p> <p>Το EdApp είναι διαθέσιμο μέσω προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο και μέσω συσκευών Android.</p> <p>Δεδομένου ότι η προσβασιμότητα είναι το κλειδί για τη δημιουργία κατάρτισης που θα περιλαμβάνει όλους τους τύπους εκπαιδευομένων, το EdApp διαθέτει προηγμένες επιλογές όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Αυξήστε το μέγεθος του κειμένου για μεγαλύτερη ορατότητα,</li> <li>- Προσαρμόστε το χρώμα του κειμένου για να εξασφαλίσετε καλή αντίθεση,</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Χρησιμοποιήστε την αφήγηση, όταν είναι δυνατόν,</li><li>- Ρυθμίστε ή απενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη σε διαφάνειες με παιχνίδι,</li><li>- Χρησιμοποιήστε ετικέτες ή οδηγίες όπου απαιτείται η εισαγωγή δεδομένων από τον χρήστη.</li></ul>
Σύνδεσμοι σε βίντεο και οδηγίες	<p>Κανάλι <i>YouTube</i> για τα χαρακτηριστικά και το σύστημα εργασίας του <i>EdApp</i>: <a href="https://www.youtube.com/@EdAppMicrolearning/videos">https://www.youtube.com/@EdAppMicrolearning/videos</a></p> <p>Κέντρο βοήθειας <i>Edapp</i> <a href="https://support.edapp.com/">https://support.edapp.com/</a></p>
Εικόνες και εικόνες	 <p><b>edapp</b></p> <p><b>by SafetyCulture</b></p> <p>Πηγή: 25/08/2023 από <a href="https://www.edapp.com">https://www.edapp.com</a></p>

## Παράρτημα 1 - Παγοθραυστικό και ενεργοποιητές που αναπτύχθηκαν από την κοινοπραξία SELCERT

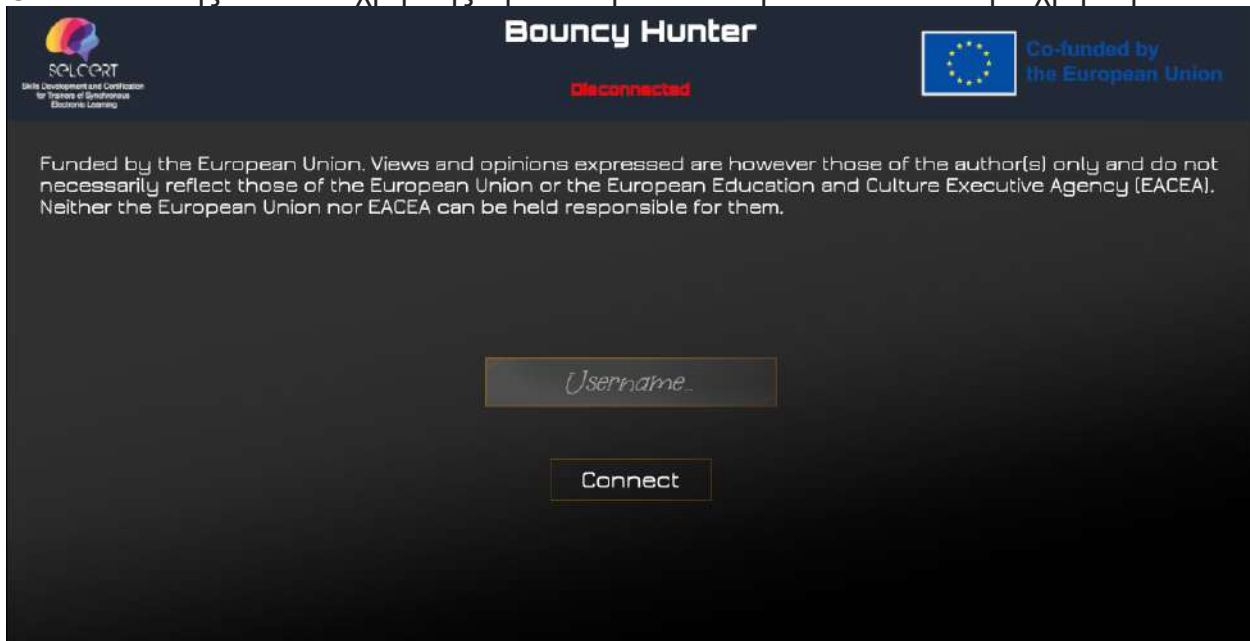
### ΟΔΗΓΙΕΣ

1<sup>st</sup> Παιχνίδι που σπάει τον πάγο

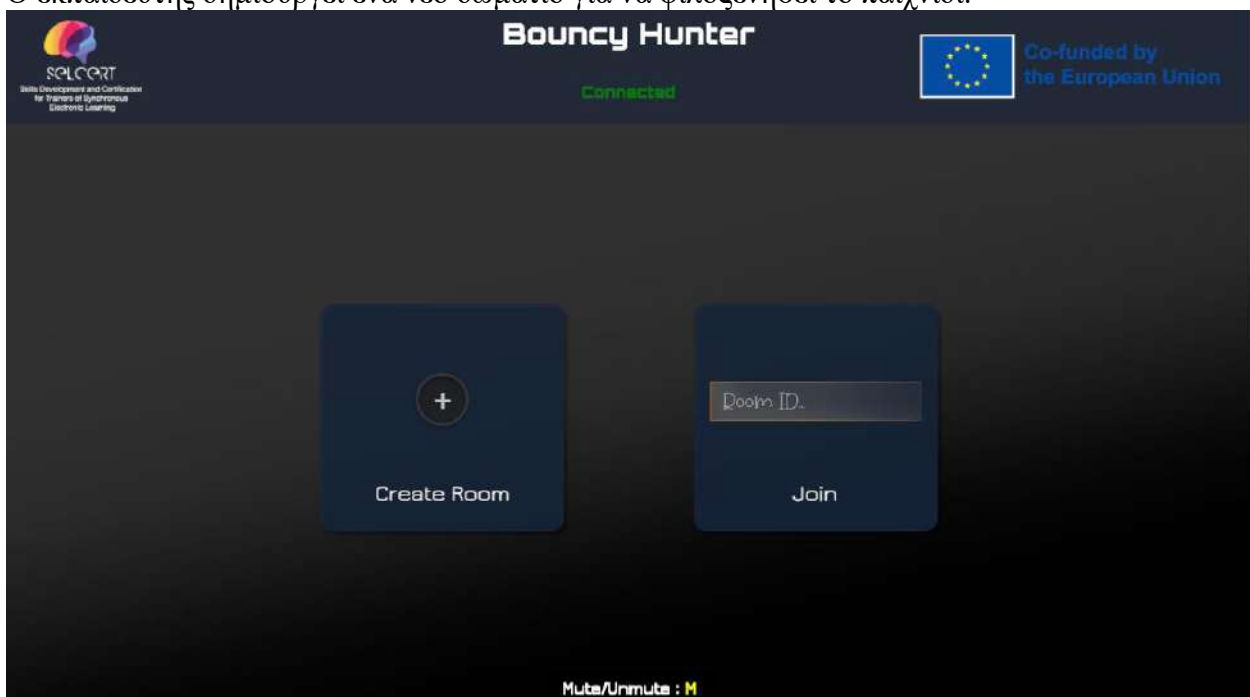
Σύνδεσμος:

<https://selcert.omegatech.gr/bouncyhunter/index.html>

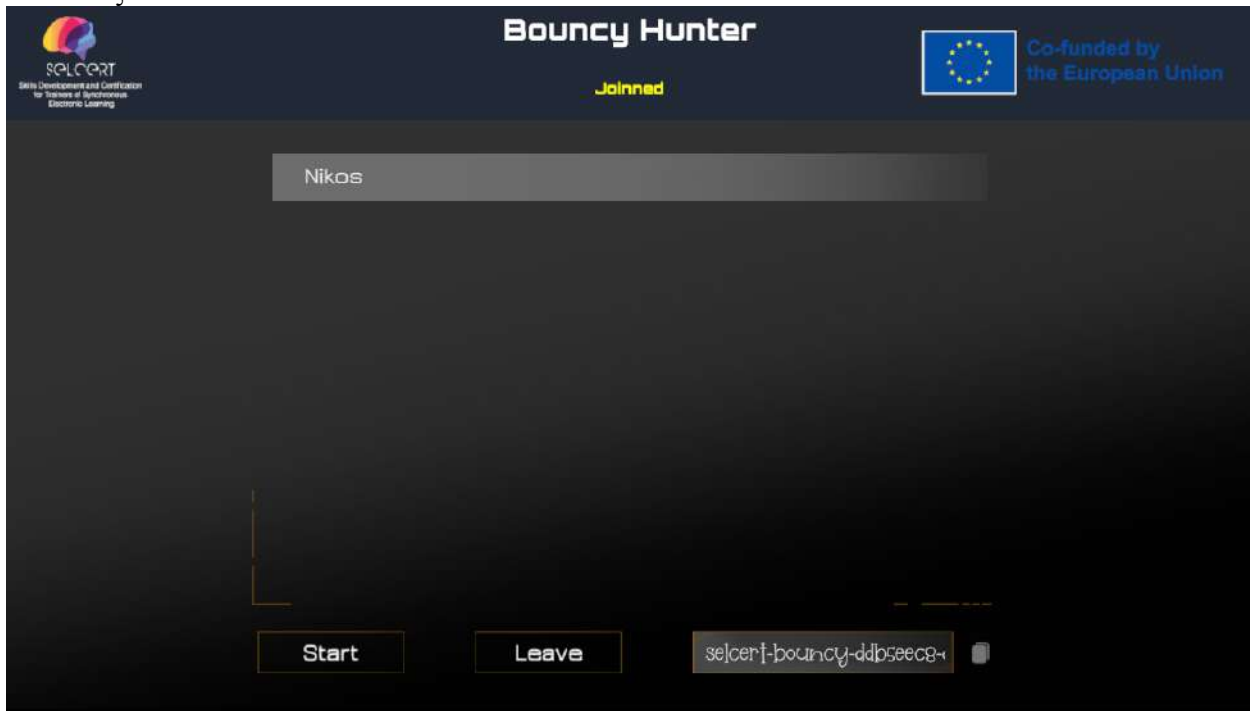
Ο Εκπαιδευτής και κάθε χρήστης πρέπει πρώτα να προσθέσει το όνομα χρήστη του.



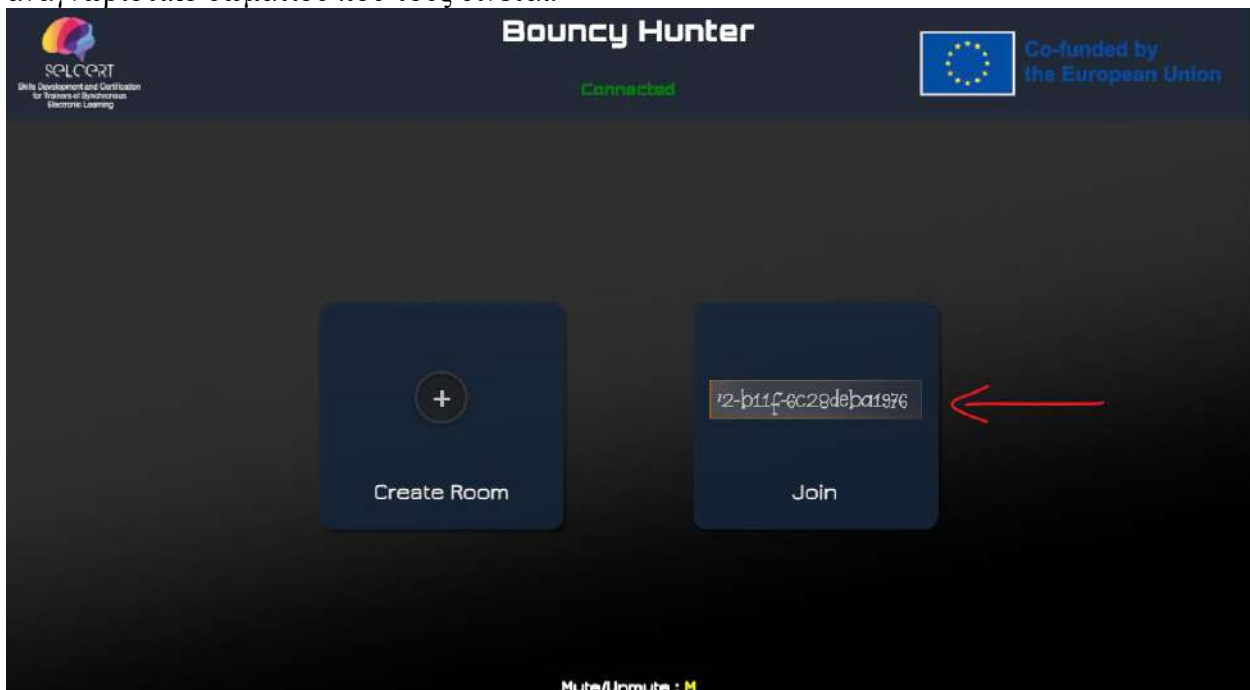
Ο εκπαιδευτής δημιουργεί ένα νέο δωμάτιο για να φιλοξενήσει το παιχνίδι.



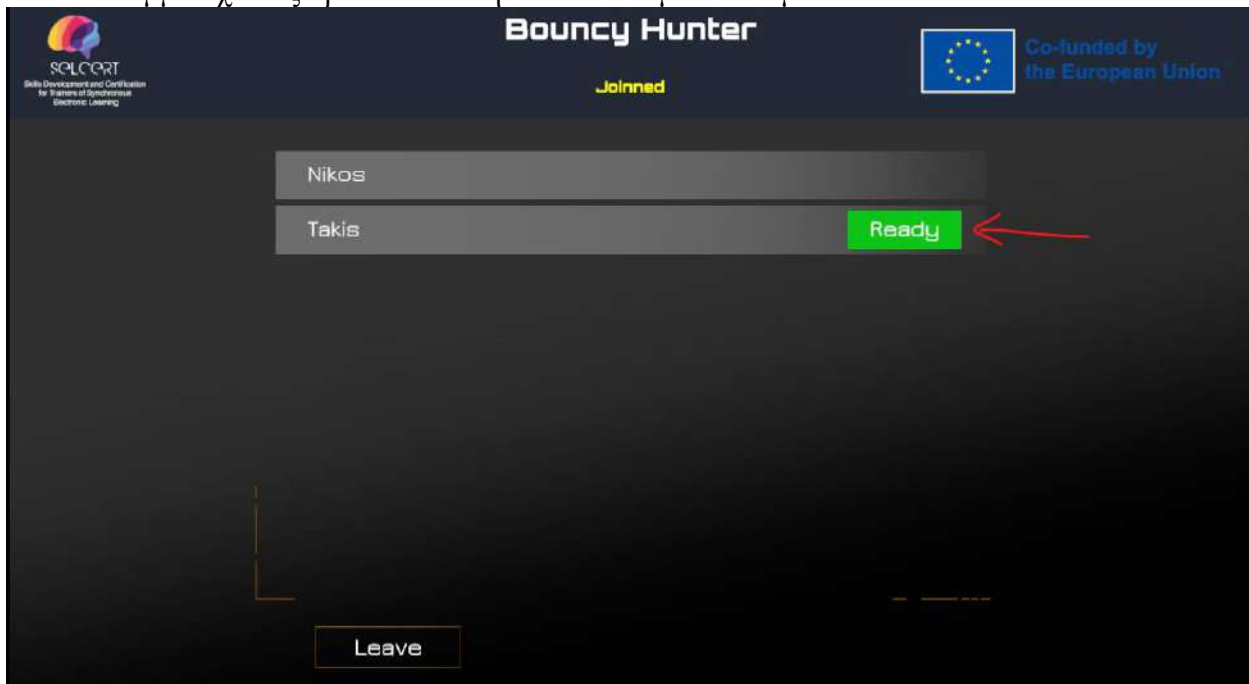
Δημιουργείται ένα νέο δωμάτιο και το αναγνωριστικό αυτού του δωματίου εμφανίζεται στο πεδίο κάτω δεξιά.



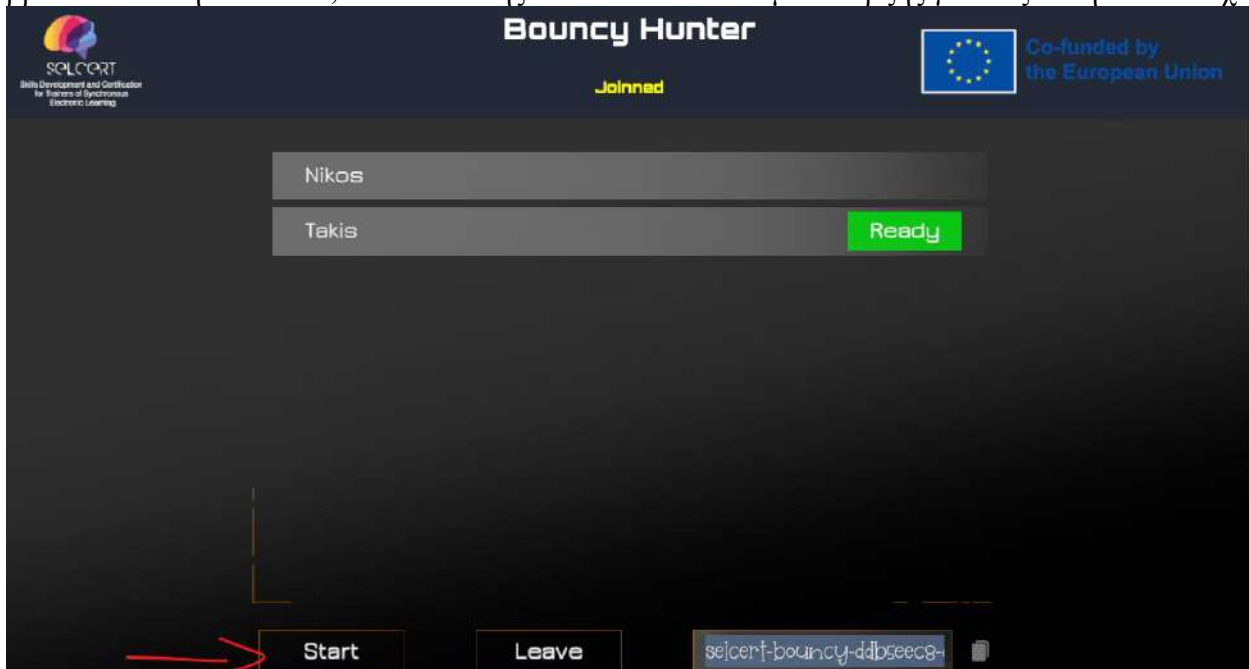
Αντιγράψτε (Ctrl + C) αυτό το αναγνωριστικό και στείλτε το στους εκπαιδευόμενους (Ctrl + V). Οι εκπαιδευόμενοι χρησιμοποιούν τον ίδιο σύνδεσμο, αλλά επιλέγουν Join room προσθέτοντας το αναγνωριστικό δωματίου που τους δίνεται.



Όλοι οι συμμετέχοντες πρέπει να πατήσουν το κουμπί "Έτοιμοι".



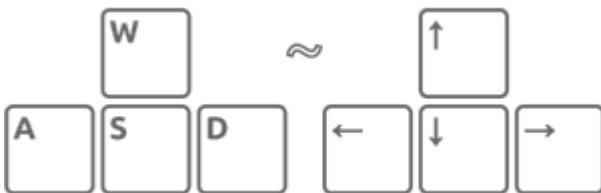
Ο εκπαιδευτής βλέπει στην οθόνη του τα άτομα που έχουν ήδη ενταχθεί. Όταν όλοι οι εκπαιδευόμενοι βρίσκονται στην αίθουσα, ο εκπαιδευτής κάνει κλικ στο κουμπί έναρξης για να ξεκινήσει το παιχνίδι.



Υπάρχουν οδηγίες στο κάτω δεξιά μέρος της οθόνης. Με το πλήκτρο M τα ηχητικά εφέ σβήνονται/αποσβήνονται.



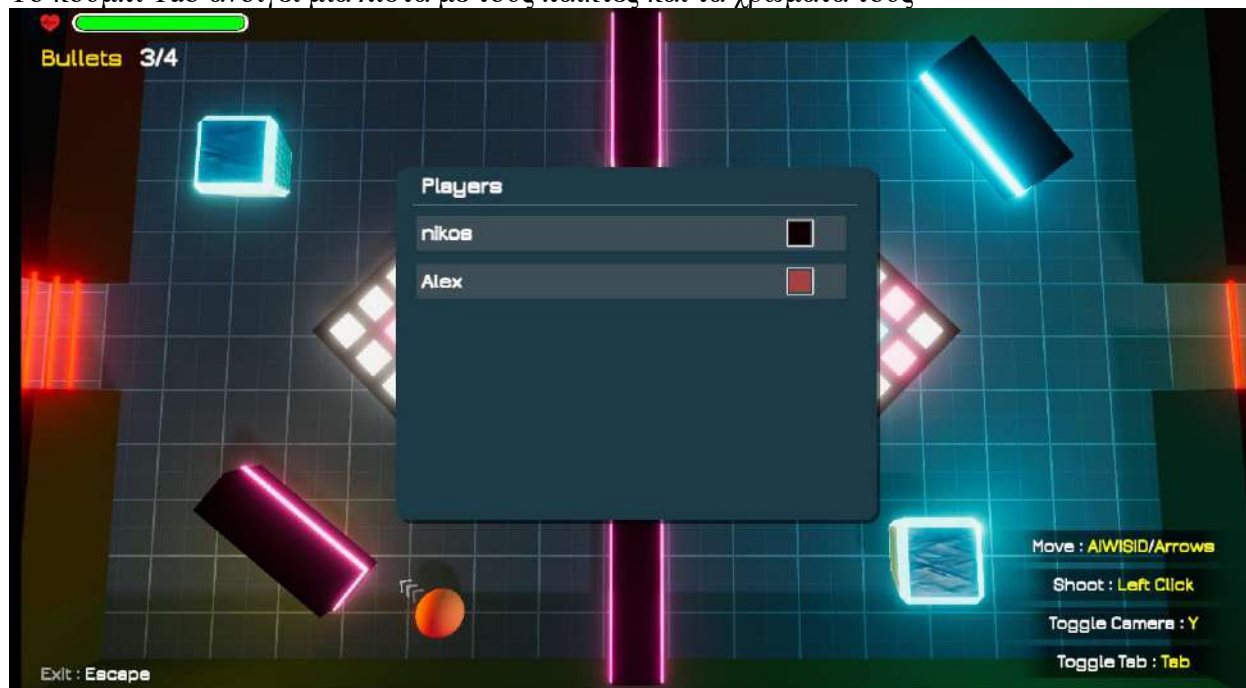
Τα ακόλουθα πλήκτρα χρησιμοποιούνται για τη μετακίνηση.



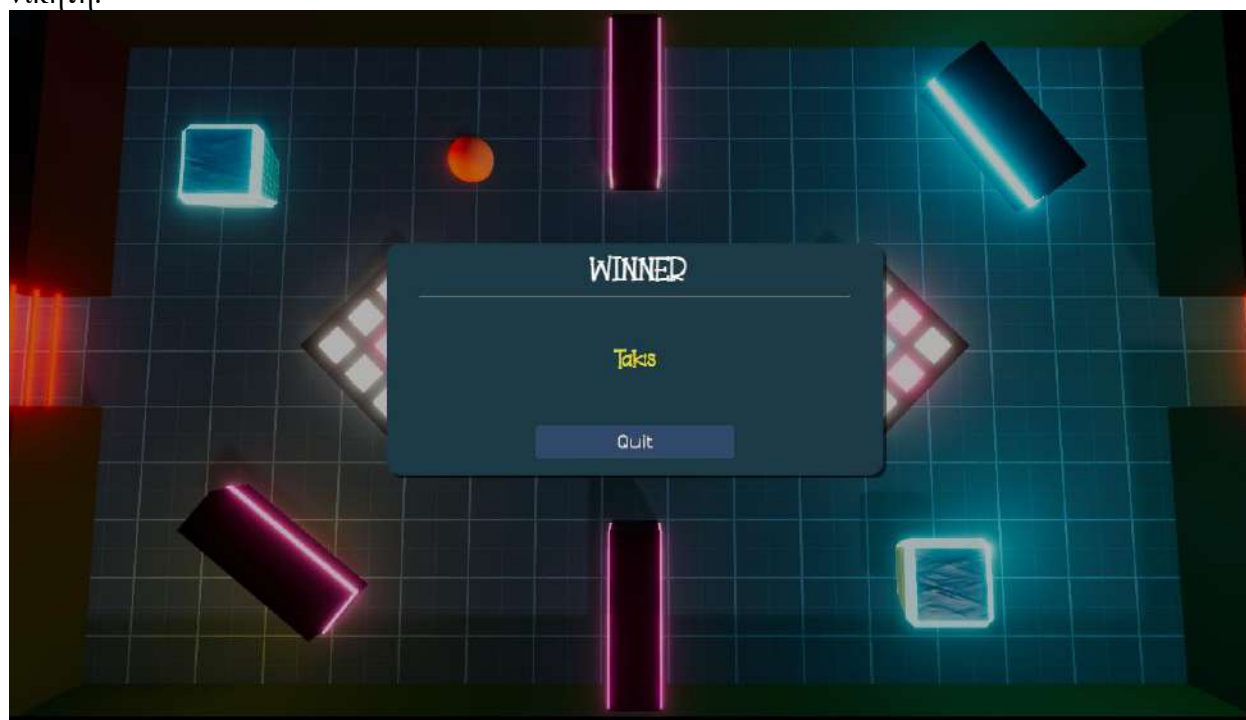
Το ποντίκι χρησιμοποιείται για περιστροφή και σκοποβολή.

Υπάρχουν περισσότερα από ένα δωμάτια που οι παίκτες μπορούν να επισκεφθούν από τις πύλες αριστερά και δεξιά.

Το κουμπί Tab ανοίγει μια λίστα με τους παίκτες και τα χρώματά τους



Όταν ένας παίκτης αποκλείεται, γυρίζει σε λειτουργία θεατή μέχρι να ολοκληρωθεί το παιχνίδι. Στη λειτουργία Spectate, ο δείκτης του ποντικιού μπορεί να τοποθετηθεί πάνω από τις πύλες για να αλλάξει δωμάτιο. Όταν απομείνει μόνο ένας παίκτης στο παιχνίδι, εμφανίζεται το όνομα του νικητή.



## 2ο παιχνίδι σπασίματος πάγου

Σύνδεσμος:

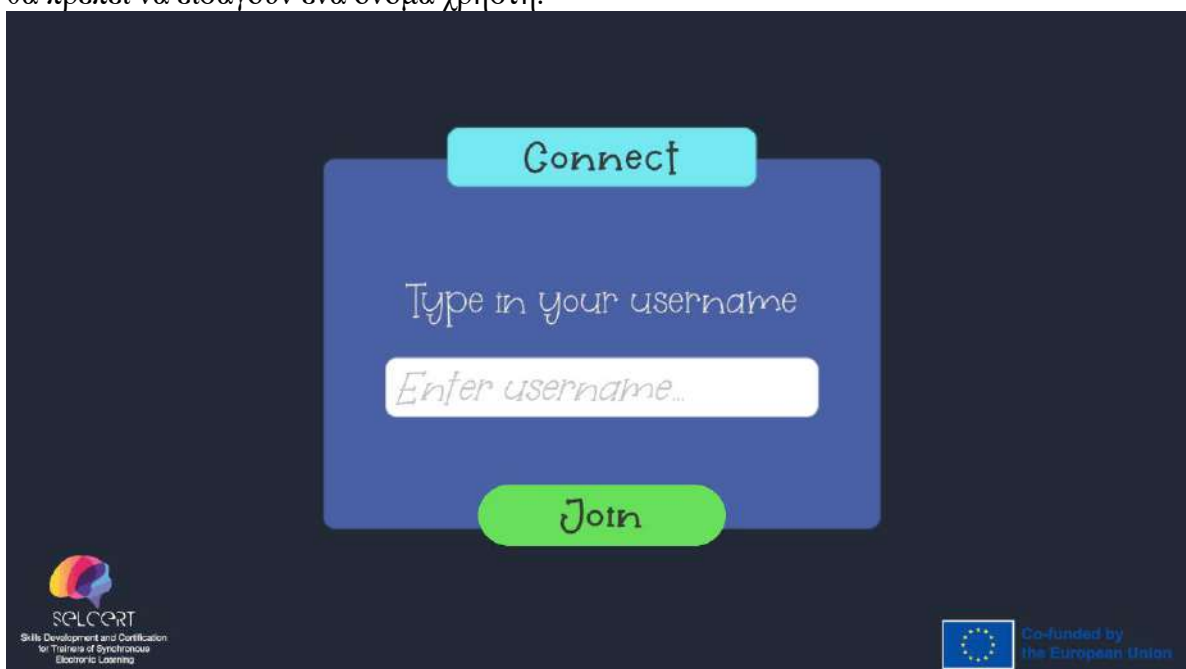
<https://selcert.omegatech.gr/server/>

<https://selcert.omegatech.gr/client/>

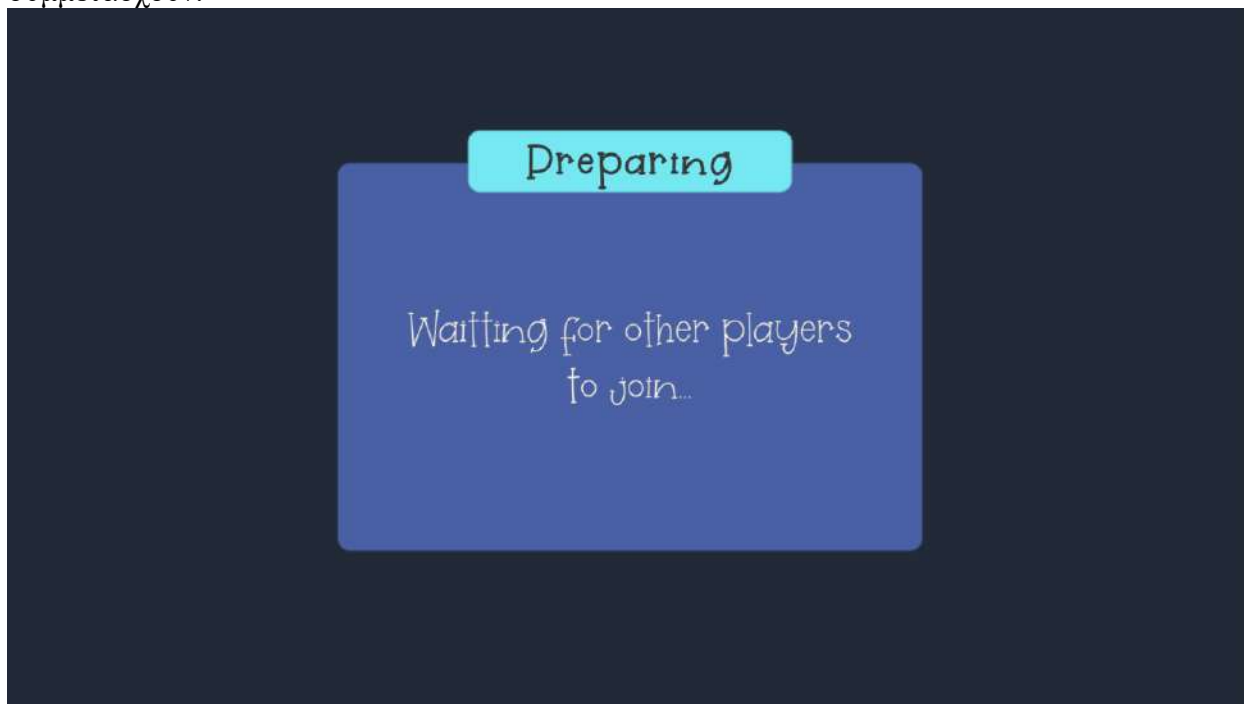
Ο εκπαιδευτής χρησιμοποιεί τη σύνδεση διακομιστή. Δημιουργείται ένας νέος σύνδεσμος στο κάτω δεξιά μέρος της σελίδας. Ο εκπαιδευτής πρέπει να αντιγράψει (Ctrl+C) και να στείλει το σύνδεσμο στους εκπαιδευόμενους (Ctrl+V).



Οι εκπαιδευόμενοι αντιγράφουν και επικολλούν τον σύνδεσμο στους φυλλομετρητές τους. Αρχικά, θα πρέπει να εισάγουν ένα όνομα χρήστη.



Εμφανίζεται ένα μήνυμα που τους ενημερώνει ότι πρέπει να περιμένουν τους άλλους παίκτες να συμμετάσχουν.

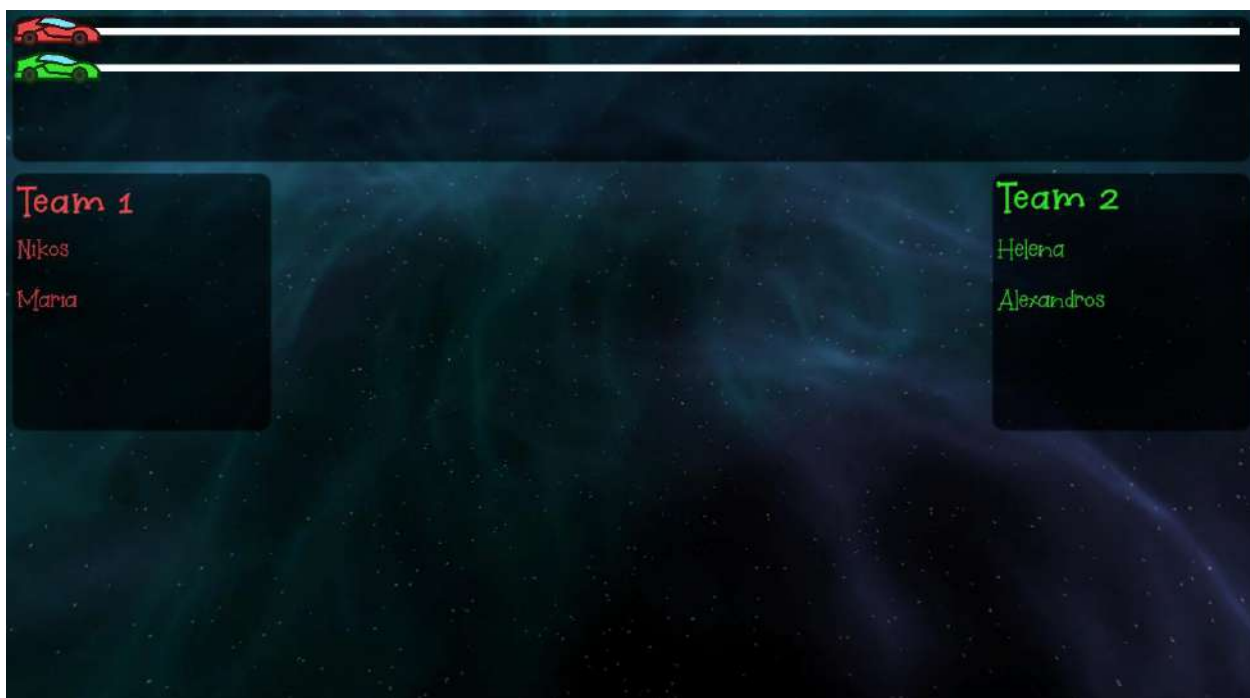
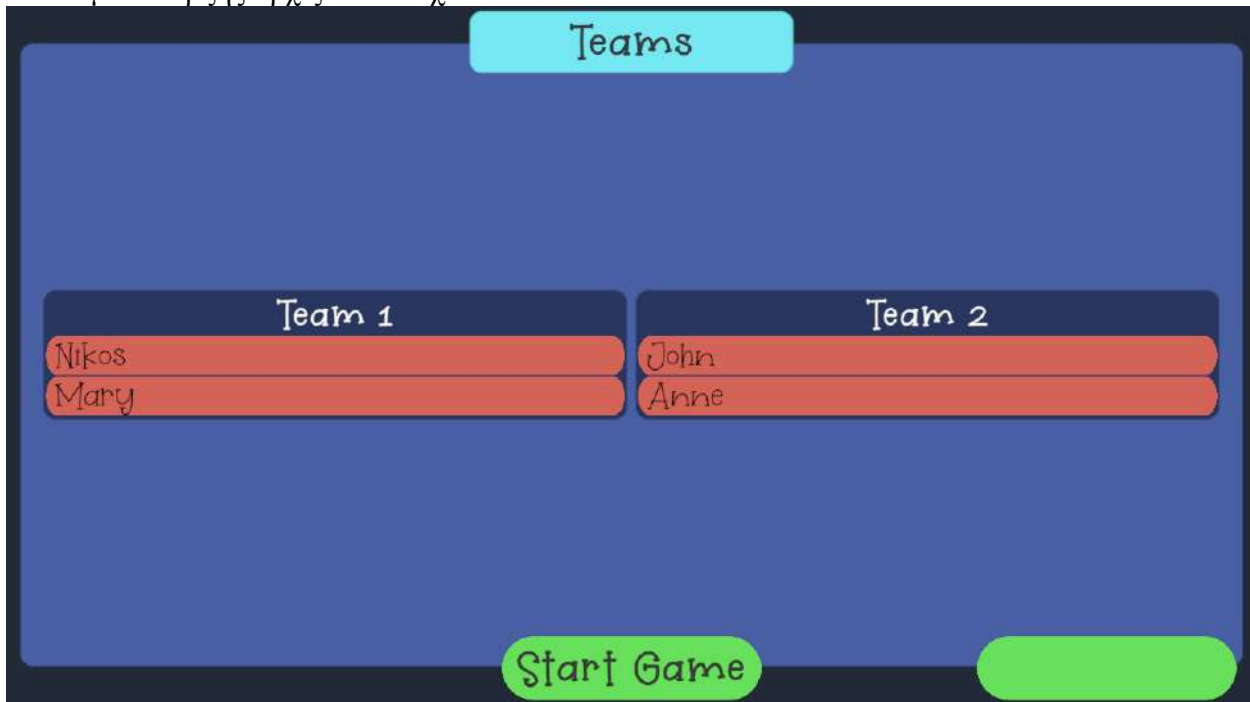


Την ίδια στιγμή ο εκπαιδευτής στην οθόνη του βλέπει τους παίκτες να συμμετέχουν.





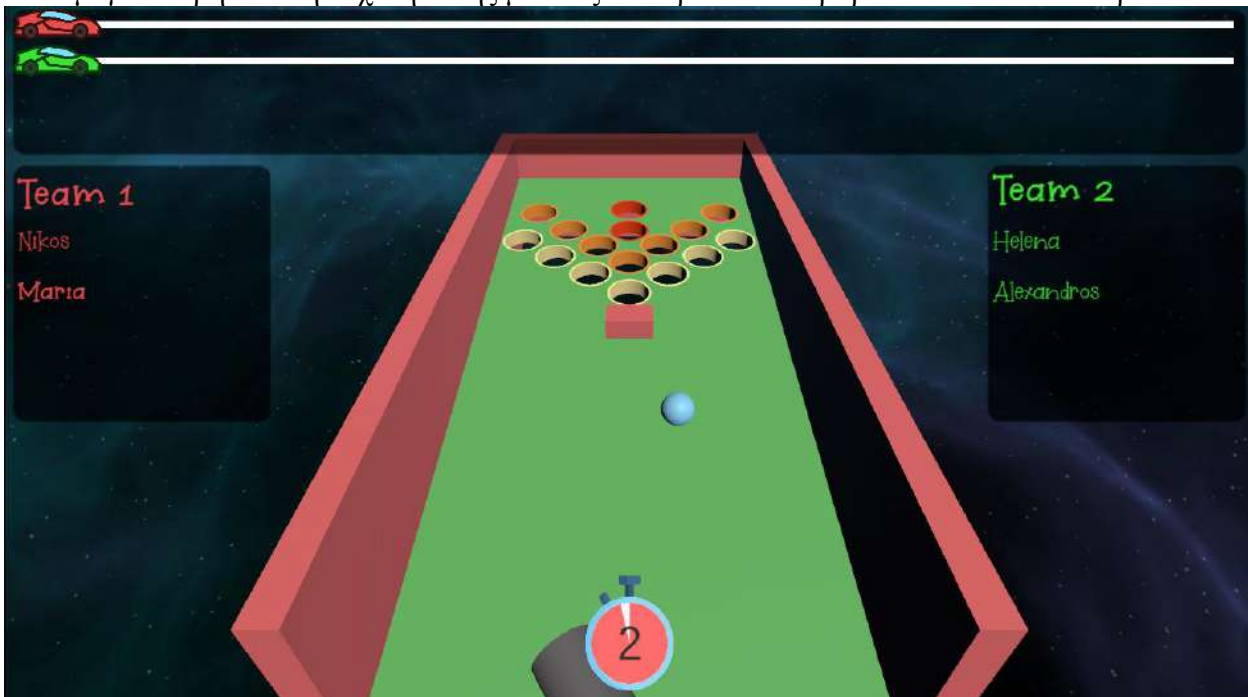
Οι παίκτες χωρίζονται αυτόματα σε 2 ομάδες. Ο προπονητής μπορεί να επιλέξει να δημιουργήσει περισσότερες ομάδες. Το επόμενο κουμπί σχίζει τον παίκτη στον επιλεγμένο αριθμό ομάδων και με το κουμπί έναρξης αρχίζει το παιχνίδι.

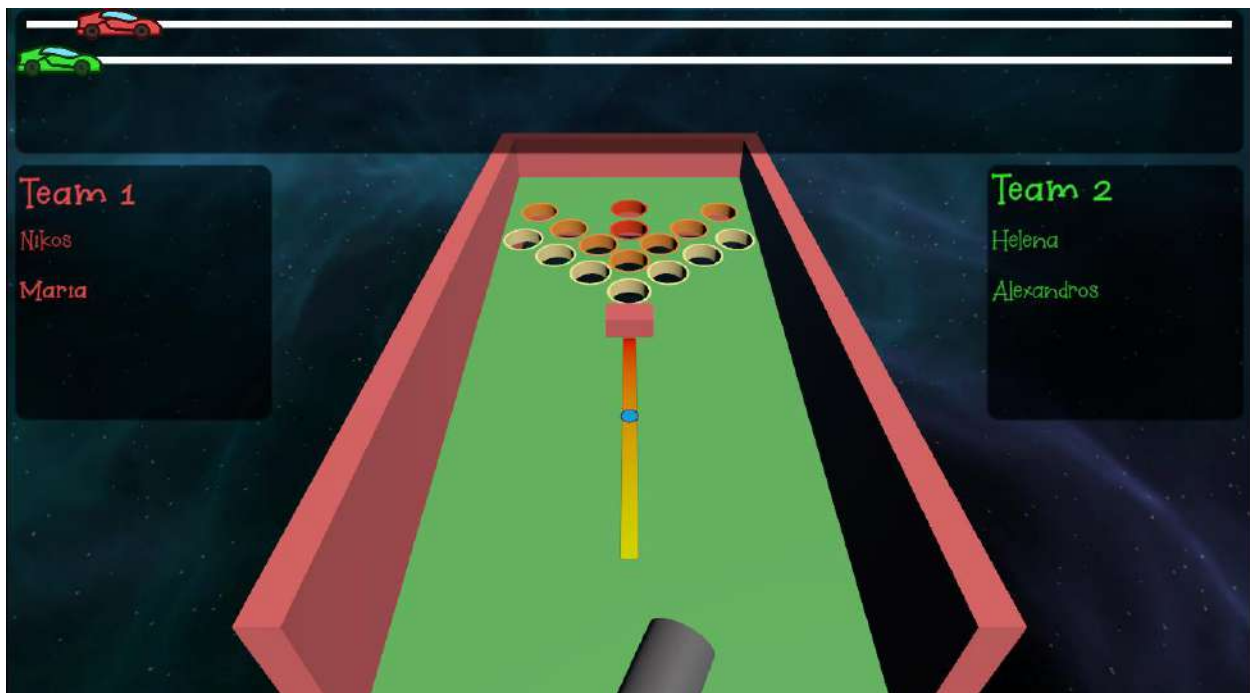


Ο παίκτης ρίχνει την μπάλα στις τρύπες. Η κόκκινη τρύπα δίνει μεγαλύτερη ώθηση στο αυτοκίνητο της ομάδας.

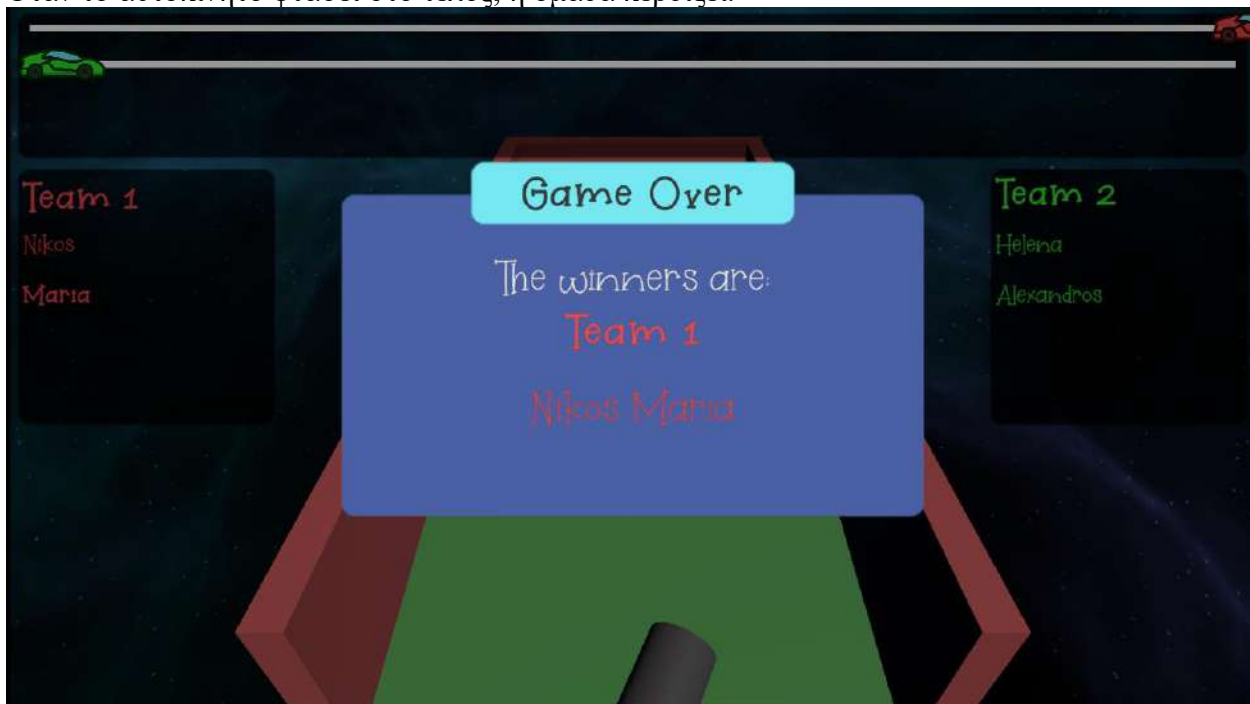


Οι παίκτες πυροβολούν με το κουμπί space. Όσο περισσότερο κρατούν πατημένο το κουμπί space τόσο μεγαλύτερη είναι η ταχύτητα της μπάλας. Μπορούν να πυροβολούν κάθε 2 δευτερόλεπτα.





Όταν το αυτοκίνητο φτάσει στο τέλος, η ομάδα κερδίζει.



### 3<sup>rd</sup> Icebreaking Game

Σύνδεσμος:

<https://selcert.omegatech.gr/quizgame/>

Πρώτα ο εκπαιδευτής θα πρέπει να προσθέσει ένα όνομα χρήστη.



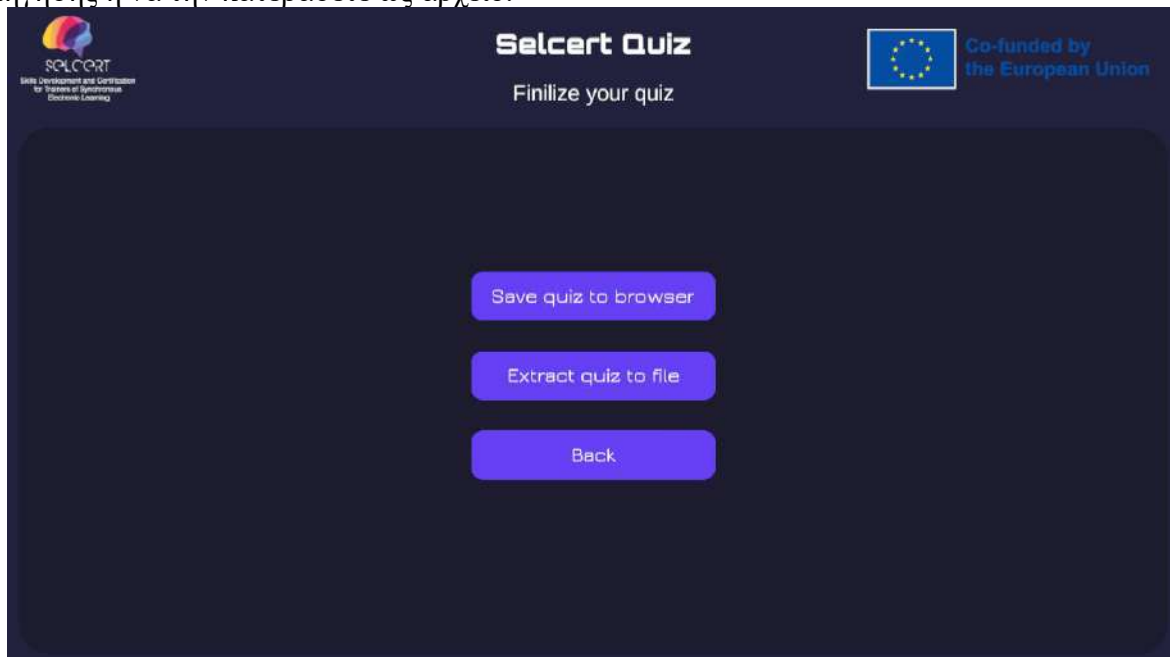
Στην επόμενη οθόνη ο εκπαιδευτής έχει 3 επιλογές. Να δημιουργήσει ένα νέο κουίζ, να συμμετάσχει σε ένα παιχνίδι ή να φιλοξενήσει ένα παιχνίδι.



Για να δημιουργήσει ένα νέο κουίζ, ο εκπαιδευτής πρέπει να προσθέσει έναν τίτλο κουίζ (σημείο 1) και στη συνέχεια να προσθέσει τις ερωτήσεις (σημείο 2) και τις απαντήσεις τους (σημείο 3). Η σωστή απάντηση θα πρέπει να επισημαίνεται (σημείο 4).

Στην ακόλουθη οθόνη εμφανίζεται μια ολοκληρωμένη ερώτηση.

Στην επόμενη οθόνη υπάρχει η επιλογή να αποθηκεύσετε τη δημιουργηθείσα λίστα στο πρόγραμμα περιήγησης ή να την κατεβάσετε ως αρχείο.



Αν κάνετε κλικ στην επιλογή Εξαγωγή (συνιστάται), ένα αρχείο με τα περιεχόμενα του κουίζ κατεβαίνει στον τοπικό φάκελο λήψεων.

My first Quiz.quiz

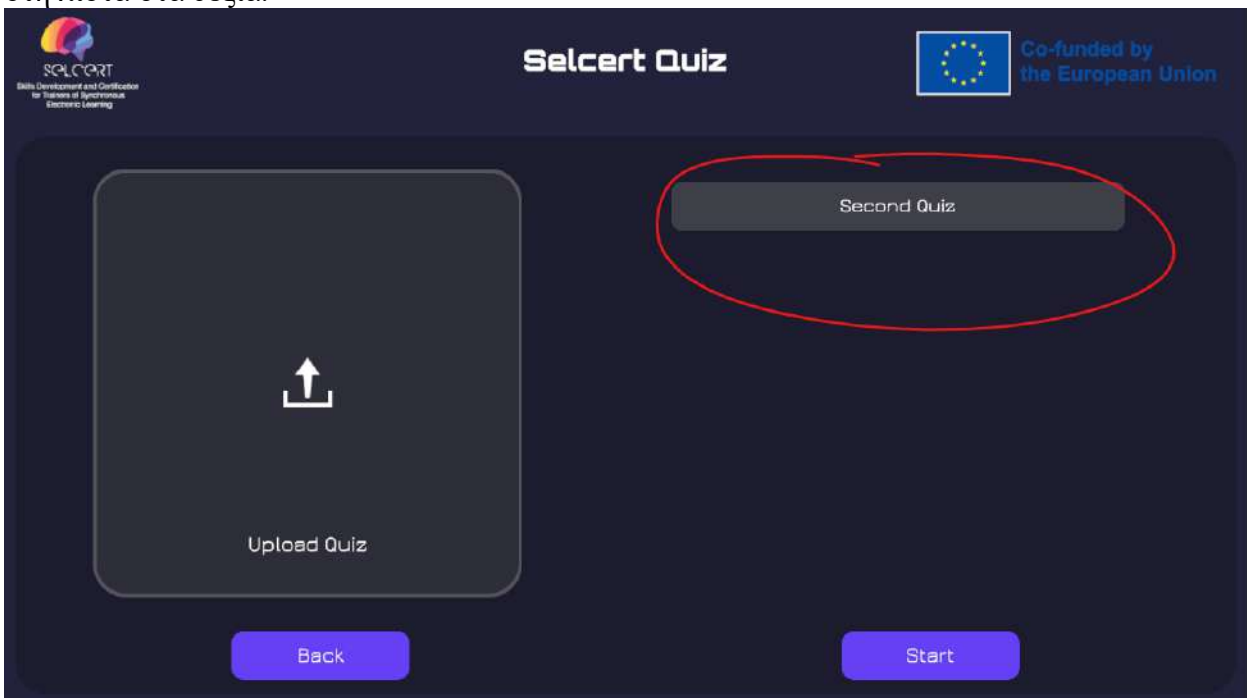
Στη συνέχεια, από την αρχική οθόνη ο εκπαιδευτής μπορεί να φιλοξενήσει ένα παιχνίδι φορτώνοντας το κουίζ που έχει κατεβάσει.



Ο εκπαιδευτής κάνει κλικ στο κουμπί upload για να ανεβάσει το κουίζ που δημιούργησε σε αυτό το παιχνίδι.



Εάν το κουίζ έχει αποθηκευτεί στο πρόγραμμα περιήγησης κατά τη δημιουργία του, εμφανίζεται στη λίστα στα δεξιά.



Συνεχίζουμε με την πρώτη επιλογή, κάνοντας κλικ στην επιλογή Upload. Επιλέγουμε το αρχείο κουίζ που κατεβάσαμε. Όταν το όνομα του αρχείου εμφανιστεί στα αριστερά, κάνουμε κλικ στο κουμπί Έναρξη.



Αντιγράφουμε το αναγνωριστικό κάτω δεξιά και το δίνουμε στους εκπαιδευόμενους.





Οι εκπαιδευόμενοι ανοίγουν τον ίδιο σύνδεσμο. Προσθέτουν ένα όνομα χρήστη.

SOLCERT  
Skills Development and Certification  
for Trainers of Digitalisation  
Education Learning

## Selcert Quiz

Co-funded by  
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Στη συνέχεια επιλέξτε "Join Game".

SOLCERT  
Skills Development and Certification  
for Trainers of Digitalisation  
Education Learning

## Selcert Quiz

Co-funded by  
the European Union

Create Quiz

Join Game

Host Game

Επικολλούν το αναγνωριστικό που τους έστειλε ο εκπαιδευτής και κάνουν κλικ στο κουμπί connect.



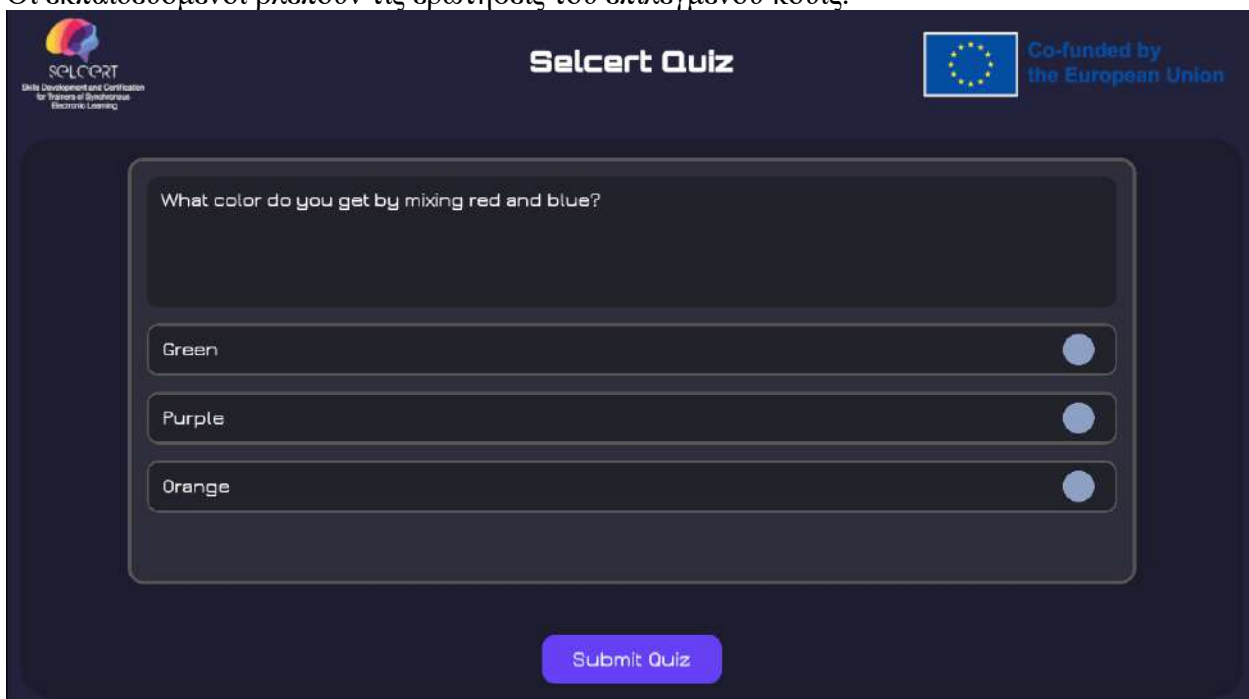
Οι μαθητές κάνουν κλικ στο "Έτοιμοι"



Όταν όλοι οι μαθητές είναι έτοιμοι, ο εκπαιδευτής πατάει το κουμπί έναρξης. Ο εκπαιδευτής βλέπει αυτή την οθόνη.



Οι εκπαιδευόμενοι βλέπουν τις ερωτήσεις του επιλεγμένου κουίζ.





Όταν όλοι οι εκπαιδευόμενοι ολοκληρώσουν το τεστ. Εμφανίζονται οι τρεις καλύτερες βαθμολογίες.

The screenshot displays the 'Selcert Quiz' lobby interface. At the top, the SELCERT logo is on the left, the title 'Selcert Quiz' is in the center, and the European Union logo with the text 'Co-funded by the European Union' is on the right. Below the title, the word 'Lobby' is written in yellow. A table with two columns, 'Players' and 'Question 1', is shown. The table contains one row with the name 'Takis' and a green checkmark. At the bottom center, there is a blue button labeled 'Quit'.

Players	Question 1
Takis	✓

## Πιστώσεις

 <p><b>Co-funded by the European Union</b></p>	<p>Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.</p> <p>Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/ων και δεν αντανακλούν κατ' ανάγκη τις απόψεις και τις γνώμες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι γι' αυτές.</p>
	<p>Το TOOLKIT "MAKING ONLINE TRAINING INTERACTIVE ON DIFFERENT PLATFORMS" έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του έργου Erasmus+ KA220-VET "Skills Development and Certification for Trainers of Synchronous Electronic Learning" (ακρωνύμιο SELCERT)" (Project no. 2021-2-PL01-KA220-VET-000051360) και διατίθεται με άδεια Creative Commons.</p> <p><a href="https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/">Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License</a></p>

επαφ

<https://selcert.projectsgallery.eu>

Συγγραφείς: SELCERT

Εκδότης: SELCERT

Δωρεάν δημοσίευση, **Αύγουστος 2023**



SELCERT

Skills Development and Certification  
for Trainers of Synchronous  
Electronic Learning