

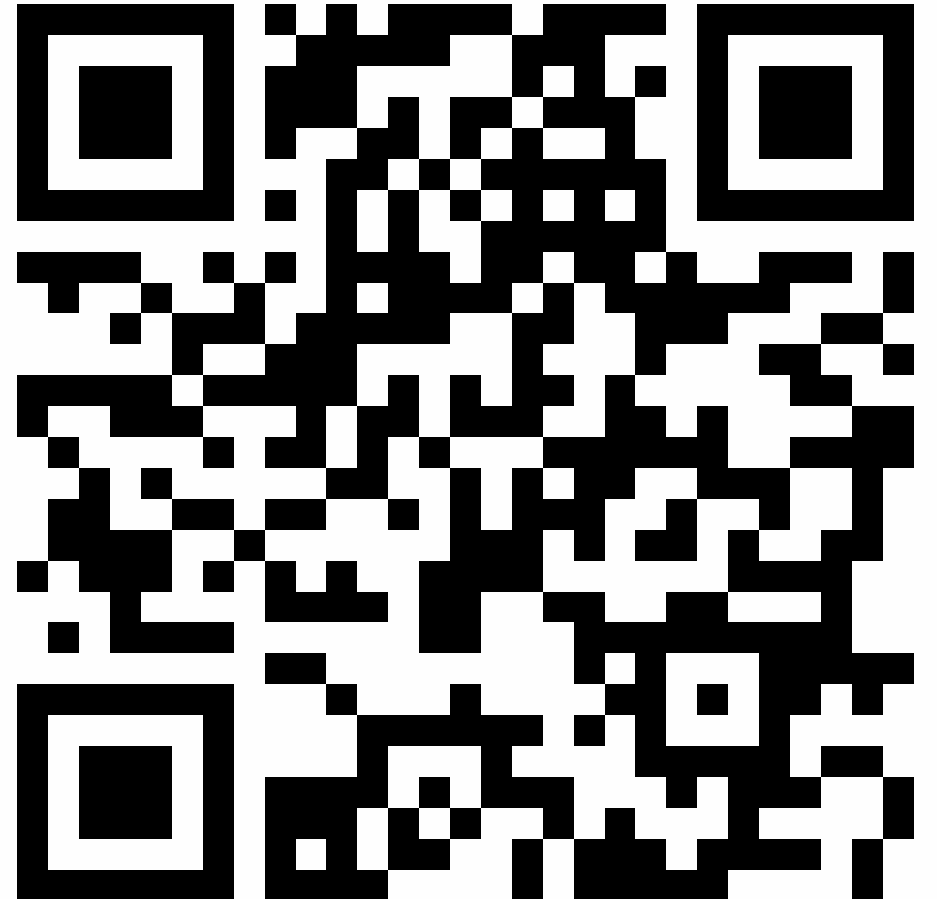
Διαδικτυακά Εργαλεία Συνεργατικής Μάθησης

Δρ Αναστάσιος Φαλάς, Β.Δ.

Λύκειο Ιδαλίου,
Ημέρα Εκπαιδευτικού - 14 Μαρτίου 2018

Στον υπολογιστή, ταμπλέτα, ή κινητό

meetingwords.com/XnUCBwb17y



Τι θα δούμε σήμερα

- Εκμετάλλευση του Διαδικτύου στην εκπαίδευση
- Τεχνολογικές απαιτήσεις
- Κατηγορίες και παραδείγματα διαδικτυακών εργαλείων για την εκπαίδευση
- Πρακτική εξάσκηση

Εισαγωγή

- Βασικά προαπαιτούμενα:
 - Δίκτυο (κατά προτίμηση ασύρματο) με πρόσβαση στο Διαδίκτυο
 - Σύμφωνα με εγκύκλιο του ΥΠΠ, το WiFi θα λειτουργούσε σε όλα τα Λύκεια πριν 2 χρόνια
 - Σύμφωνα με νεότερη ανεπίσημη ενημέρωση θα υλοποιηθεί εντός της επόμενης χρονιάς
 - Συσκευή (φορητός υπολογιστής, ταμπλέτα, έξυπνο κινητό τηλέφωνο)
 - Δυνατότητα διαχείρισης της τάξης με τις πιο πάνω συσκευές στα χέρια των μαθητών
 - Λίγη προετοιμασία (ειδικά στην αρχή)
 - Καλή διάθεση

Τα εργαλεία που παρουσιάζονται...

- Δεν απαιτούν τεχνικές γνώσεις πέρα από τη χρήση του browser
- Δεν χρειάζονται οποιαδήποτε εγκατάσταση στον υπολογιστή σας ή στους υπολογιστές των μαθητών
- Προσφέρονται εντελώς δωρεάν ή δωρεάν για μέρος των υπηρεσιών τους
- Μπορούν να χρησιμοποιηθούν από οποιονδήποτε είτε χωρίς δημιουργία λογαριασμού ή με σύντομη διαδικασία (μια φορά μόνο και δωρεάν) δημιουργίας των αναγκαίων κωδικών

Αρχεία στο διαδίκτυο

- Dropbox
 - Μπορεί να λειτουργήσει (μερικώς) χωρίς δημιουργία λογαριασμού
- Google drive
 - Απαιτείται λογαριασμός google από όλους τους συμμετέχοντες
- OneDrive (Microsoft)
 - Καλή ολοκλήρωση με τα προγράμματα Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, κ.λ.π.)
- Github
 - Δημιουργία ιστοχώρου για διανομή αρχείων και περισσότερα
- Όλα τα πιο πάνω μπορούν να λειτουργήσουν είτε από τον browser είτε εγκαθιστώντας αντίστοιχο λογισμικό στον υπολογιστή ή app στο κινητό ή την ταμπλέτα.

Απλά εργαλεία

- Συνεργατική επεξεργασία κειμένου
 - meetingwords (δεν απαιτείται λογαριασμός)
 - collabedit (δεν απαιτείται λογαριασμός)
- Συνεργατική σχεδίαση
 - webwhiteboard
 - awwapp
- Διαδικτυακά δημοψηφίσματα, συλλογή ιδεών
 - kahoot
 - mentimeter (menti.com)
 - polleverywhere (pollev.com, απαιτείται δωρεάν δημιουργία λογαριασμού)
 - tricider

Απλά εργαλεία (συνέχεια)

- Διαδικτυακές Παρουσιάσεις
 - slideshare (τώρα μέρος του δικτύου Linkedin, ιδιοκτησία της Microsoft)
- Δημιουργία βίντεο
 - animoto
 - Απαιτείται η δημιουργία λογαριασμού, περιορισμένη η δωρεάν έκδοση
- Δημιουργία διαγωνισμών περιδιάβασης στο χώρο
 - actionbound
 - Δημιουργήστε στον browser, οι μαθητές χρησιμοποιούν το app στο κινητό

Πιο σύνθετα εργαλεία

- Πλατφόρμες διαχείρισης μαθήματος
 - Edmodo
 - Δημιουργία λογαριασμών διδάσκοντος και μαθητών
 - Καμιά άλλη τεχνολογική απαίτηση
 - Εύκολη επικοινωνία εκπαιδευτικών και μαθητών
 - Moodle
 - Δημιουργία λογαριασμών διδάσκοντος και μαθητών
 - Πιο σύνθετη πλατφόρμα, περισσότερη προετοιμασία εκ μέρους του εκπαιδευτικού
 - Τεχνολογική απαίτηση: εξυπηρετητής (server) στο Διαδίκτυο
 - Ακόμη πιο εύκολη και πλούσια επικοινωνία εκπαιδευτικών και μαθητών

Kahoot – Πρακτική εξάσκηση

- Δοκιμάστε πρώτα ένα έτοιμο δημοψήφισμα
Πλοηγηθείτε στο **kahoot.it** με το Game PIN: **3429316**
- Ας δημιουργήσουμε...
- Για να δημιουργήσετε τα δικά σας kahoot:
 - Δημιουργήστε λογαριασμό εκπαιδευτικού στο kahoot.com
- Πρακτική εξάσκηση
 - Η κάθε ομάδα 2-4 συναδέλφων να δημιουργήσει ένα kahoot με θέμα της επιλογής τους με τουλάχιστον 3 ερωτήσεις
 - Στο τέλος θα δοκιμάσουμε όλοι τα kahoot των συναδέλφων