

# Plickers

Τα plickers είναι μια μέθοδος γρήγορης αξιολόγησης των γνώσεων όλων των μαθητών ενός τμήματος ταυτόχρονα στις ίδιες ερωτήσεις, υλοποιείται γρήγορα και τους κινητοποιεί όλους. Απαραίτητο είναι ο εκπαιδευτικός να διαθέτει smart-phone και υπολογιστή με σύνδεση στο διαδίκτυο και projector.

## Βήματα

1. Αρχικά συνδεόμαστε στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://plickers.com>. Κάνουμε εγγραφή δίνοντας τα στοιχεία μας, ή με το google λογαριασμό μας (sign up). Με τον ίδιο τρόπο εγκαθιστούμε την εφαρμογή και στο κινητό μας τηλέφωνο. Στην συνέχεια μπαίνουμε στο λογαριασμό μας (sign in). Στο μενού εργασιών πατάμε **classes** και στη συνέχεια **add a new class**. Επιλέγουμε το όνομα της τάξης μας (πχ. Α1), τη σχολική χρονιά, το αντικείμενο που διδάσκουμε στην τάξη αυτή (πχ. Science) και τέλος επιλέγουμε ένα χρώμα που θα χαρακτηρίζει την τάξη αυτή και πατάμε **save**.
2. Στη συνέχεια προσθέτουμε το όνομα για κάθε ένα μαθητή πατώντας ενδιάμεσα το **enter**, ή από το **add roster** αφού έχουμε αντιγράψει στο πρόχειρο (αντιγραφή-copy) τα ονόματα των μαθητών μας από μια κατάσταση, μπορούμε να τα επικολλήσουμε στο πλαίσιο που ανοίγει.
3. Από το menu εργασιών επιλέγουμε το **Library** και στη συνέχεια **Add a new Folder** προκειμένου να δημιουργήσουμε μια νέα «βιβλιοθήκη» με ερωτήσεις για ένα συγκεκριμένο μάθημα. Δίνουμε όνομα στο φάκελο και πατάμε **save**.
4. Στην κεντρική σελίδα μας από το αριστερό menu επιλέγουμε το φάκελλο που δημιουργήσαμε και πατάμε **+NewQuestion**. Επιλέγουμε το είδος της ερώτησης (Πολλαπλής επιλογής ή Σωστό-Λάθος), και δημιουργούμε τρεις τουλάχιστον ερωτήσεις επιλέγοντας αρχικά **Save and create new** ενώ στο τέλος **Save**.
5. Από το κεντρικό μενού επιλέγουμε **Cards** και πατώντας πάνω στο **Standard Plickers Card Set**, «κατεβάζουμε», εκτυπώνουμε από ένα αρχείο pdf τις κάρτες και τις μοιράζουμε στους μαθητές μας, ανάλογα με την σειρά που τους έχουμε προσθέσει στο τμήμα στο βήμα 3.

## Διαδικασία αξιολόγησης των μαθητών

6. Συνδέουμε τον υπολογιστή στον projector μέσα στην τάξη, μπαίνουμε στην εφαρμογή <https://plickers.com> και επιλέγουμε από το κεντρικό menu **Live View**.
7. Μπαίνουμε στην εφαρμογή **plickers** και από το smart-phone και επιλέγουμε την τάξη στην οποία θα κάνουμε την αξιολόγηση. Πιέζουμε το **+** και στη

συνέχεια [Library](#) και το φάκελο που δημιουργήσαμε στο βήμα 3. Επιλέγουμε μια από τις ερωτήσεις και αυτή προβάλλεται μετά από 1-2 δευτερόλεπτα από τον projector και τη βλέπουν όλοι οι μαθητές. Πιέζουμε το σήμα της κάμερας στην οθόνη του smart-phone και καλούμε τους μαθητές να σηκώσουν την κάρτα που τους έχουμε δώσει έτσι ώστε να είναι την πάνω πλευρά το Α, Β, C ή D ανάλογα με την επιλογή τους. Η κάμερα του smart-phone σκανάρει τις κάρτες των μαθητών, αναγνωρίζει ποιοι απάντησαν σωστά και ταυτόχρονα τους τσεκάρει σε μια κατάσταση που εμφανίζεται στον projector, καλώντας τους να κατεβάσουν την κάρτα τους. Στο smart-phone εμφανίζονται τα ονόματα των μαθητών που δεν έχουν απαντήσει με γκρίζο χρώμα, με πράσινο αυτών που απάντησαν σωστά και με κόκκινο αυτών που απάντησαν λάθος.

8. Από την επιλογή [Reports](#) στο κεντρικό μενού, μπορούμε να βλέπουμε ανά ερώτηση ποιοι μαθητές απάντησαν σωστά και ποιοι λάθος.

Παραδοτέο:

Στην εργασία αυτή σας καλούμε να ακολουθήσετε τα παραπάνω βήματα και να μας στείλετε με ένα ενεργό σύνδεσμο μέσω του Dropbox ή στην ΠΣΔ, δυο screen-shots. Ένα από τον υπολογιστή σας, κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης στο οποίο να φαίνεται ότι έχουν απαντήσει τουλάχιστον δυο μαθητές και ένα από το smart-phone, που να φαίνονται οι απαντήσεις των μαθητών στην ίδια ερώτηση με πριν.

Καλή διασκέδαση!