

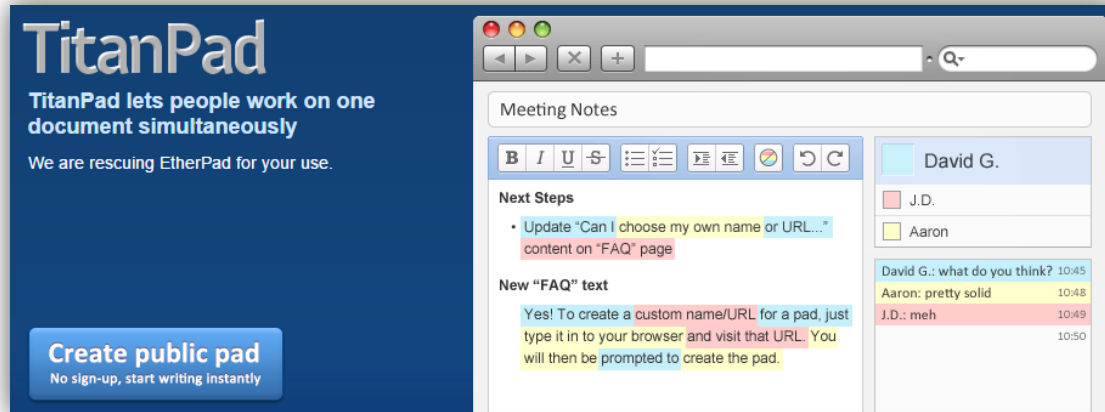


Web 2 Εργαλεία για Εκπαιδευτές

Μιχαήλ Κλεισαρχάκης (Μ.Εδ., Phd)

Συνεργατική Συγγραφή Κειμένων

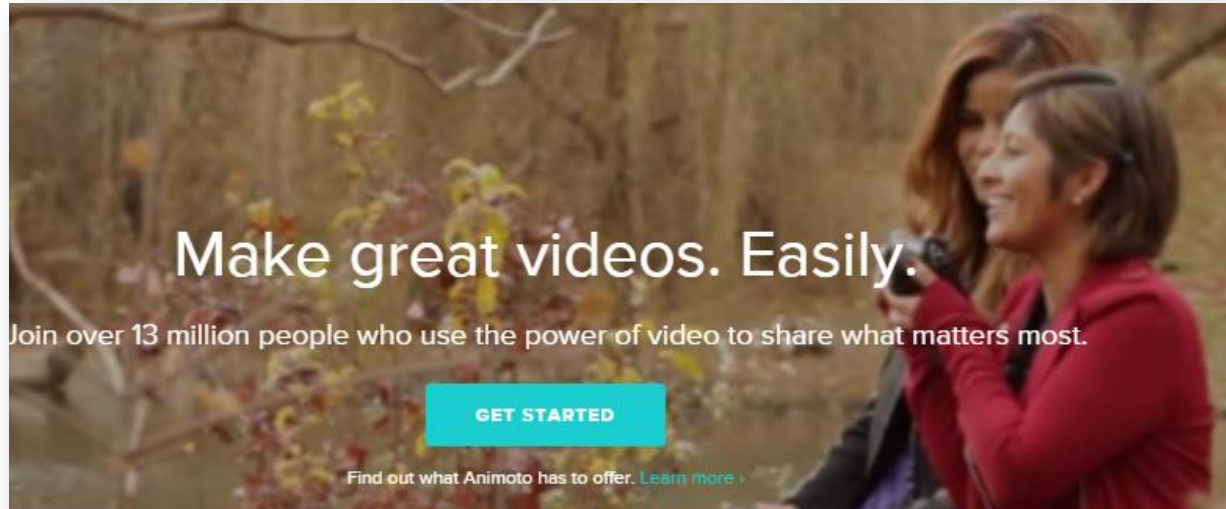
<https://titanpad.com/>



Το εργαλείο **Titanpad** είναι μία διαδικτυακή εφαρμογή, η οποία επιτρέπει τη συνεργατική συγγραφή κειμένου σε πραγματικό χρόνο από πολλούς χρήστες ταυτόχρονα. Μπορούμε εύκολα και γρήγορα να δημιουργήσουμε ένα νέο κείμενο και να προσκαλέσουμε άτομα με τα οποία θέλουμε να συνεργαστούμε για την παραγωγή ενός κειμένου από κοινού. Όλα τα άτομα που συμμετέχουν μπορούν να δούν σε πραγματικό χρόνο αυτά που γράφουν οι υπόλοιποι, ενώ το κείμενο του καθενός επισημαίνεται με διαφορετικό χρώμα για να διακρίνεται πιο εύκολα. Επιπλέον, οι συμμετέχοντες μπορούν να επικοινωνήσουν μέσω του ενσωματωμένου chat, ενώ παρέχονται και οι τυπικές υπηρεσίες μορφοποίησης του κειμένου που έχουν οι περισσότεροι κειμενογράφοι. Σημαντικό χαρακτηριστικό είναι η δυνατότητα αποθήκευσης εκδόσεων του κειμένου ώστε να μπορούμε να επαναφέρουμε το κείμενο σε προηγούμενη κατάσταση.

Πολυμεσικές Παρουσιάσεις

<http://animoto.com>



Το Animoto επιτρέπει τη δημιουργία βίντεο-παρουσιάσεων για να μοιραστείτε τις φωτογραφίες σας με εντυπωσιακά εφέ κίνησης, συνοδευόμενες από το αγαπημένο σας τραγούδι. Το Animoto αναλύει τις φωτογραφίες και τη μουσική σας και συγχρονίζει ήχο και εικόνα σε ένα μοναδικό βίντεο στο οποίο γίνεται η παρουσίαση των εικόνων σας. Το βίντεο μπορείτε να το κατεβάσετε ή να το μοιραστείτε online στο YouTube, Facebook, MySpace, Friendster ή όπου αλλού θέλετε. Το τελικό αποτέλεσμα μοιάζει πραγματικά ως δημιούργημα επαγγελματία.

Κοινωνικά «Αγαπημένα»

<http://www.diigo.com>

Το εργαλείο Diigo είναι ένα από τα πιο δημοφιλή συστήματα κοινωνικών «αγαπημένων». Ένα σύστημα κοινωνικών «αγαπημένων» είναι ουσιαστικά μία διαδικτυακή υπηρεσία στην οποία οι χρήστες μπορούν να επισημαίνουν αγαπημένες ιστοσελίδες, να τις οργανώνουν σε κατηγορίες με τη χρήση ετικετών, να τις διαμοιράζονται με άλλους χρήστες, καθώς και να αποκτούν εύκολη πρόσβαση σε αυτές, κάνοντας χρήση οποιασδήποτε συσκευής.

Στο Diigo, οι χρήστες μπορούν να αποθηκεύουν διευθύνσεις ή και εικόνες από ιστοσελίδες, ενώ επιπλέον τους δίνεται η δυνατότητα να επισημαίνουν συγκεκριμένα τμήματα μιας ιστοσελίδας ή να γράφουν σημειώσεις πάνω σε αυτά. Οι επισημειώσεις του χρήστη μπορεί να είναι ιδιωτικές, δημόσιες, ή διαμοιραζόμενες με ομάδες χρηστών (groups). Σημαντική επίσης είναι η αποθήκευση του περιεχομένου των ιστοσελίδων ώστε να υπάρχει δυνατότητα πρόσβασης ακόμη και αν αυτές σταματήσουν να λειτουργούν, αλλά αυτή είναι μία δυνατότητα που έγκειται σε περιορισμούς.



Blogs

<https://www.blogger.com>

Τα ιστολόγια είναι διαδικτυακά ημερολόγια ενός ή περισσότερων συγγραφέων, τα οποία περιλαμβάνουν ποικίλες καταχωρίσεις ή άρθρα (με κείμενα, ήχους, φωτογραφίες, σκίτσα, video κ.α.). Οι καταχωρήσεις (σκέψεις, σκόρπιες ιδέες, σχολιασμός γεγονότων, απόψεις, ειδήσεις κ.α.) παρουσιάζονται κατά χρονολογική σειρά έτσι ώστε οι πιο πρόσφατες προσθήκες να παρουσιάζονται πρώτες. Το εργαλείο Blogger είναι μία δωρεάν υπηρεσία της Google για τη δημιουργία ιστολογίων. Με τη δημιουργία ενός λογαριασμού Google ή με τη χρήση ενός υπάρχοντος, μπορούμε εύκολα να δημιουργήσουμε το ιστολόγιο μας με μηδενικό κόστος.

Η συγκεκριμένη υπηρεσία μας παρέχει όλα τα βασικά χαρακτηριστικά των ιστολογίων και αποδεικνύεται ιδανική λόγω της απλότητας στη χρήση της. Δίνετε αρχικά ένα τίτλο στο ιστολόγιό σας, καθορίζετε την ηλεκτρονική του διεύθυνση, επιλέγετε το πρότυπο εμφάνισης που θέλετε να ακολουθεί και είστε έτοιμοι να αρχίσετε τις αναρτήσεις, να προσθέσετε δηλαδή τα άρθρα σας. Το Blogger μας επιτρέπει να ενσωματώσουμε στο ιστολόγιο σειρά μικροεφαρμογών (π.χ. από τον καιρό και βίντεο συλλογές εικόνων από το Flickr, μέχρι τις αναρτήσεις σας στο Twitter ή ψηφοφορίες) που μπορούν να εμπλουτίσουν ακόμη περισσότερο την αλληλεπίδραση του χρήστη με το ιστολόγιό μας.

Wikispaces

<https://www.wikispaces.com/>



Το Wikispaces είναι μια πλατφόρμα με την οποία ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει το δικό του Wiki. Τα Wiki είναι διαδικτυακοί χώροι (σύνολα ιστοσελίδων) που επιτρέπουν στο σύνολο των χρηστών τους να προσθέσουν, να αφαιρέσουν, ή να επεξεργαστούν το περιεχόμενό τους, πολύ γρήγορα και εύκολα, χωρίς να έχουν κάνει υποχρεωτικά εγγραφή. Όλοι μπορούν να τα αλλάξουν όλα! Σίγουρα ήδη γνωρίζετε τη Wikipedia που είναι ένα Wiki, για την ακρίβεια το μεγαλύτερο wiki στο διαδίκτυο, στο οποίο μπορείτε να συνεισφέρετε και εσείς με τις γνώσεις σας. Τα Wiki, συνεπώς, διευκολύνουν τη συνεργασία πολλών ατόμων για τη συγγραφή ενός έργου. Δεν είναι απλώς «εργαλεία» για να πετύχουμε ένα συγκεκριμένο στόχο, είναι ουσιαστικά μια «εύπλαστη» πλατφόρμα πάνω στην οποία μπορούμε να χτίσουμε μια ποικιλία εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων.

Συνεργατική Εννοιολογική Χαρτογράφηση

<http://www.comapping.com/>

Ο εννοιολογικός χάρτης αποτελεί μια γραφική αναπαράσταση εννοιών, όπου οι κόμβοι αντιπροσωπεύουν τις έννοιες και οι συνδέσεις τις σχέσεις μεταξύ των εννοιών. Είναι ουσιαστικά ένας τρόπος αναπαράστασης της γνώσης. Η οπτική αναπαράσταση των εννοιολογικών χαρτών και οι διαδικασίες που σχετίζονται με αυτούς (κατασκευή, συμπλήρωση, αξιολόγηση, εντοπισμός λαθών κτλ.) θεωρούνται εξαιρετικά χρήσιμες στην εποικοδομητική μάθηση. Το εργαλείο Comapping είναι μια διαδικτυακή εφαρμογή που επιτρέπει τη συνεργατική δημιουργία εννοιολογικών χαρτών. Υποστηρίζεται η συνεργασία μέχρι 20 ατόμων, η επικοινωνία μεταξύ των οποίων επιτυγχάνεται με συμμετοχή σε chat και ανταλλαγή μηνυμάτων. Η διεπαφή για τη δημιουργία των χαρτών είναι πολύ απλή ενώ η συνεισφορά των διαφορετικών χρηστών παρουσιάζεται σε πραγματικό χρόνο. Η εφαρμογή διατηρεί το ιστορικό των ενεργειών που έχουν γίνει σε κάθε χάρτη ώστε, αν απαιτηθεί, να μπορεί κάποιος να επιστρέψει τον εννοιολογικό χάρτη στη μορφή που είχε μια συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα.



mapping

Εικονική τάξη

<http://www.edoboard.com/>



The advertisement for Edoboard features the logo on the left, which includes a graduation cap icon. The main text describes it as a 'Tutor's Online Toolbox' for live tutoring in science, maths, and language. It highlights features like video webcam and shared whiteboard. On the right, there are two overlapping whiteboard images showing mathematical content: one with the expression $\sqrt{3x + \frac{\pi}{2}}$ and another with the equation $E = (3x + 2)^2 - (5 - 2x)(3x + 2)$.

edoboard

Tutor's Online Toolbox

Live Tutoring made easy !
Edoboard is evolving! Online e-learning platform using video webcam and shared whiteboard, perfect for science, maths and language tutoring.

Discover Tutorsbox

Το Edoboard είναι μια δωρεάν διαδικτυακή πλατφόρμα ηλεκτρονικών μαθημάτων, η οποία χρησιμοποιείται για διαδικτυακές συνεδρίες και τηλεδιασκέψεις με βίντεο και ήχο! Το μόνο που προϋποθέτει είναι η ύπαρξη μίας web κάμερας. Διαθέτει ένα διαμοιραζόμενο πίνακα, ο οποίος χρησιμοποιείται για παρουσιάσεις και είναι κατάλληλος για να υποστηρίξει μαθήματα θετικών αλλά και θεωρητικών επιστημών και όλα τα τυπικά εργαλεία επικοινωνίας που υποστηρίζουν ηλεκτρονικές συνεδρίες.

Διαμοιρασμός αρχείων

<https://www.dropbox.com/>



Το Dropbox είναι ένα εργαλείο αποθήκευσης και διαχείρισης προσωπικών -και όχι μόνο- αρχείων στο διαδίκτυο. Αποτελεί έναν επιπλέον χώρο αποθήκευσης (προσφέρεται δωρεάν χώρος 2GB) στον οποίο μπορούμε να ανεβάσουμε δωρεάν τις εργασίες μας, τις σημειώσεις, τα ηλεκτρονικά βιβλία, τα βίντεο και οποιοδήποτε άλλο αρχείο επιθυμούμε, έχοντας πρόσβαση σε αυτά διαδικτυακά. Το σημαντικότερο όμως πλεονέκτημα είναι ότι μπορούμε να συγχρονίσουμε το συγκεκριμένο χώρο αποθήκευσης με έναν κατάλογο στον προσωπικό μας υπολογιστή ή σε μια φορητή συσκευή μας. Όταν π.χ. προσθέτουμε στο συγκεκριμένο φάκελο ένα αρχείο, το Dropbox αναλαμβάνει αυτόματα: α) να το ανεβάσει και στο διαδίκτυο παρέχοντάς μας ένα αντίγραφο ασφαλείας αλλά και διαδικτυακή πρόσβαση σε αυτό από οπουδήποτε, β) να το συγχρονίσει με όσες συσκευές έχουμε συνδέσει με το λογαριασμό μας στο Dropbox - έτσι, αν έχετε ένα iPad, και ένα android κινητό και εγκαταστήσετε σε αυτά το Dropbox με ένα κοινό λογαριασμό, τότε οποιαδήποτε αλλαγή κάνετε στον κατάλογο από οποιαδήποτε συσκευή, θα μπορείτε να τη δείτε και από τις υπόλοιπες συσκευές σας!

Κοινωνικά Δίκτυα

<https://www.socialgo.com/>

Το SocialGO είναι μια πλατφόρμα που σας επιτρέπει να δημιουργήσετε το δικό σας, κλειστού ή ανοικτού τύπου – κοινωνικό δίκτυο! Όλοι ξέρουμε τα οφέλη που μπορούμε να έχουμε από τα κοινωνικά δίκτυα ανοικτού τύπου (Facebook, Twitter) αλλά και τους κινδύνους που εγκυμονούν ιδίως στις μικρές ηλικίες των μαθητών. Το SocialGO επιτρέπει την δημιουργία ενός «ιδιωτικού» κοινωνικού δικτύου, μιας κλειστής κοινότητας δηλαδή, η οποία θα έχει όλα τα οφέλη των γνωστών προαναφερθέντων κοινωνικών δικτύων.

Το SocialGO δεν προσπαθεί να αντικαταστήσει το Facebook ή το Twitter αλλά προσφέρει τη δυνατότητα σε ομάδες ανθρώπων να οργανώσουν την κοινότητά τους online με ένα πολύ μικρό κόστος (ανήκει στην οικογένεια προγραμμάτων Software-as-a-Service SaaS). Το μεγάλο στοίχημα του SocialGO είναι η «ασφάλεια» και η «μεταφερισιμότητα» του κοινωνικού σας δικτύου. Ο δημιουργός του (εσείς) μπορεί να έχει τον πλήρη έλεγχο στους χρήστες και στο υλικό που υπάρχει στο κοινωνικό του δίκτυο, είναι σίγουρος για την ασφάλεια του υλικού αυτού (η εταιρία αναφέρει ότι κανένας υπάλληλος της SocialGO δεν έχει πρόσβαση στο υλικό των πελατών της, δεν υπάρχουν διαφημίσεις και ενοχλήσεις από εταιρίες και τρίτους, κ.) Το κοινωνικό σας δίκτυο είναι πραγματικά δικό σας!



Προσωπικά Περιβάλλοντα Μάθησης

<http://www.symbalooedu.com/>



Το εργαλείο Symbaloo μας επιτρέπει να συγκεντρώσουμε τις διαφορετικές ιστοσελίδες που επισκεπτόμαστε καθημερινά σε μια επιφάνεια εργασίας που διευκολύνει τη συστηματική πρόσβαση σε αυτές. Το περιβάλλον μας επιτρέπει να ενσωματώσουμε τους συνδέσμους σε πλακίδια (tiles) σε μια διάταξη που μοιάζει αρκετά με την οικεία επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή. Το Symbaloo μοιάζει με υψηλής τεχνολογίας Σκραμπλ με κινούμενα «πλακίδια». Αφού τακτοποιήσει τα «πλακίδια», ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί εύκολα στα διάφορα διαδικτυακά εργαλεία που χρησιμοποιεί ενώ ορισμένα από αυτά, όπως το Google Search, το Facebook και το Twitter ενσωματώνονται οργανικά με το περιβάλλον παρουσιάζοντας τα δεδομένα τους μέσα σε αυτό. Κατά το ξεκίνημα η εφαρμογή παρέχει έναν αριθμό από «πλακίδια» όπως για παράδειγμα Wikipedia, SchoolTube, Glogster, Google Docs.

Screencasts

<http://www.screenr.com>



Το Screenr είναι ένα διαδικτυακό εργαλείο που σας επιτρέπει να δημιουργήσετε screencasts χωρίς την εγκατάσταση κάποιου λογισμικού στον υπολογιστή σας. Τα screencasts ή αλλιώς «βιντεοσκοπημένα σενάρια χρήσης λογισμικού» παρουσιάζουν σε μορφή βίντεο τις κινήσεις και τα λεγόμενα ενός παρουσιαστή που επιδεικνύει μια λειτουργία ή τη γενικότερη χρήση ενός λογισμικού.

Στο Screenr απλά πατάτε το κουμπί εγγραφής και όλες οι ενέργειες που κάνετε στο επιλεγμένο μέρος της οθόνης καταγράφονται, μαζί με την αφήγηση που κάνετε από το μικρόφωνό σας. Το αποτέλεσμα είναι ένα υψηλής ανάλυσης αρχείο Flash το οποίο μπορείτε να το αναρτήσετε στο Twitter, στο YouTube, ή οπουδήποτε αλλού στο διαδίκτυο. Το αρχείο είναι συμβατό για προβολή ακόμα και από iPhone.

Στην δωρεάν έκδοση του screenr μπορείτε να καταγράψετε screencasts διάρκειας 5 λεπτών, τα οποία μετέπειτα επιτρέπεται να τα δημοσιεύσετε σε ιστοσελίδες κοινωνικής δικτύωσης ή να τα ενσωματώσετε στη δική σας σελίδα μέσω του συνδέσμου που σας προσφέρετε.

Ημερολόγιο

<https://www.google.com/calendar/>



Google calendar

Το εργαλείο Google Calendar είναι ένα δωρεάν διαδικτυακό ημερολόγιο που προσφέρεται από τη Google. Πρόκειται για μια ιδιαίτερα εύχρηστη υπηρεσία που επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργήσουν το προσωπικό τους διαδικτυακό ημερολόγιο, στο οποίο μπορούν να προσθέσουν τις υποχρεώσεις, τις εργασίες, τις σημειώσεις και τις υπενθυμίσεις τους. Επιπλέον όμως των τυπικών προσωπικών ημερολογίων, μπορεί κανείς επιπλέον να μοιράζεται το πρόγραμμά του με τους φίλους του, τους συνεργάτες του ή την οικογένειά του. Έτσι, περισσότερα άτομα μπορούν συντονιστούν για διάφορους σκοπούς, π.χ. για την οργάνωση των γεγονότων μιας τάξης (εκδηλώσεις, εργασίες κτλ.), για το χρονοπρογραμματισμό των εκδρομών ή για το συντονισμό ομάδων έργου, για την οργάνωση συναντήσεων προσδιορίζοντας αντίστοιχες διαθεσιμότητες από τα μέλη.

Ηλεκτρονικά παιδικά βιβλία

<http://www.zooburst.com/>



Το εργαλείο Zooburst επιτρέπει τη δημιουργία 3D βιβλίων, δηλαδή τρισδιάστατων αναπαραστάσεων ιστοριών και σεναρίων σε ένα χώρο όπου μπορούν να πάρουν «ζωή» και να γίνει εύκολα και γρήγορα η αναπαραγωγή τους. Τα βιβλία που δημιουργούνται αποτελούνται από χαρακτήρες και αντικείμενα που μπορούν να προσθέσουν οι χρήστες είτε «ανεβάζοντας» δικά τους στοιχεία είτε χρησιμοποιώντας τα ήδη έτοιμα από μια ενσωματωμένη βάση με περισσότερες από 10,000 δωρεάν εικόνες.

Μετά τη δημιουργία του, το βιβλίο μπορεί να προβληθεί από διαφορετικές οπτικές γωνίες στο 3D χώρο, περιστρέφοντας τη κάμερα γύρω από αυτό. Τα αντικείμενα που απαρτίζουν το βιβλίο μπορούν να επιλεγούν με ένα απλό κλικ και στη συνέχεια να προβληθούν πληροφορίες για το καθένα από αυτά. Υπάρχει ακόμα δυνατότητα ηχογράφησης φωνής και ενσωμάτωσής της στους χαρακτήρες της ιστορίας.

Δημιουργία Comics

<https://www.pixton.com/gr/>



**Ο καλύτερος τρόπος για να
ΦΤΙΑΞΕΤΕ ΚΟΜΙΚΣ**

Εκφράσου εικαστικά.
Απεριόριστο εύρος εκφράσεων.
Στήσε τους χαρακτήρες σε άπειρες πόζες.

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Το Pixton είναι ένα online εργαλείο δημιουργίας κόμικς! Επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργήσουν εξαιρετικά εύκολα και γρήγορα τις δικές τους ιστορίες, με τους δικούς τους πρωταγωνιστές. Δεν απαιτεί κάποιες ιδιαίτερες γνώσεις γραφιστικής, παρά μόνο φαντασία και όρεξη. Υπάρχουν έτοιμα πρότυπα κόμικς, αλλά δίνεται η ελευθερία για περαιτέρω αλλαγές για αυτούς που θέλουν να ασχοληθούν περισσότερο. Σε κάθε σελίδα του κόμικ, εμφανίζεται μία οριζόντια και μία κάθετη μπάρα επιλογών, από την οποία μπορείτε να επεξεργαστείτε τους χαρακτήρες και τα λεγόμενά τους.

Όλα τα κόμικς μπορούν να εκτυπωθούν, να αποθηκευτούν στον υπολογιστή σας και να δημοσιευθούν σε κοινωνικά δίκτυα, όπως το Facebook. Στη βασική του έκδοση το Pixton προσφέρεται δωρεάν. Αν θέλει ο εκπαιδευτικός να αξιοποιήσει τις προχωρημένες δυνατότητες που παρέχει το Pixton στα πλαίσια ενός σχολείου για έργα μεγαλύτερων ομάδων, τότε υπάρχει αντίστοιχη γρέωση.



Web 2 Εργαλεία για Εκπαιδευτές

Ευχαριστώ Πολύ!!!

Μιχαήλ Κλεισαρχάκης (M.Ed., PhD)