

**ΜΑΡΙΑ ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ**

**Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου Αγγλικής Γλώσσας (Κλ. ΠΕ06)**

## **Η ψηφιακή τάξη μου στα Αγγλικά**

**Οδηγός για Εκπαιδευτικούς Αγγλικής Γλώσσας με χρήσιμες ιστοσελίδες στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση**



**Indicative e-learning platforms, ICT tools and open educational resources for distance learning**

**ΔΡΑΜΑ 2022**

**ISBN 978-618-5468-06-4**



Η ψηφιακή τάξη μου στα Αγγλικά  
Οδηγός για Εκπαιδευτικούς Αγγλικής Γλώσσας με χρήσιμες ιστοσελίδες στην εξ  
αποστάσεως εκπαίδευση

ISBN 978-618-5468-06-4

Έκδοση (2<sup>η</sup>)

©εκπ@ιδευτικός κύκλος

Έτος έκδοσης

2022

Συγγραφέας

Μαρία Ανδριτσοπούλου



## Η ψηφιακή τάξη μου στα Αγγλικά

Οδηγός για Εκπαιδευτικούς Αγγλικής Γλώσσας με χρήσιμες  
ιστοσελίδες στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση

ΜΑΡΙΑ ΕΥΘ. ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ

ΔΡΑΜΑ 2022

ISBN 978-618-5468-06-4



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	2
ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....	4
1.0 Η ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ.....	5
2.0 ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΕΠΙΣΗΜΕΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ (ΚΛ. ΠΕ06).....	10
3.0 ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΜΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΚΛ.ΠΕ06.....	15
3.1 ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΜΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.....	15
3.2 ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΜΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.....	20
3.3 ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ.....	22
4.0 ΔΩΡΕΑΝ ΒΙΒΛΙΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ.....	24
5.0 ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΛΕΞΙΚΑ.....	27
6.0 ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΕΓΚΥΚΛΟΠΑΙΔΕΙΣ.....	33
7.0 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ.....	35
8.0 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (SAFEINTERNET).....	39
9.0 ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.....	41
9.1 ΑΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗ ΤΗΛΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.....	42
9.2 ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.....	83
9.3. ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΚΑΙ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.....	87
10. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΙΣΤΟΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ.....	91
11. ΑΝΟΙΚΤΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (ΜΟΟCS) ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ.....	93
12. ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ.....	95
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	96

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΚΑΙ ΠΗΓΕΣ (UNESCO)

99

### **ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΣΗ**

Πηγή εικόνων κειμένων: **Pixabay** (Κοινότητα δημιουργών, που μοιράζεται εικόνες και βίντεο χωρίς δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας). Διαθέσιμες στο διαδικτυακό τόπο: <https://pixabay.com/el/>  
(<https://pixabay.com/el/images/search/>)

& από επίσημες ιστοσελίδες αναφερόμενων ηλεκτρονικών πλατφορμών, ψηφιακών εργαλείων και εκπαιδευτικών πηγών

Ημερομηνία τελευταίας ανάκτησης των συνδέσμων από το διαδίκτυο: 03 Δεκεμβρίου 2020

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Ο Οδηγός για εκπαιδευτικούς Αγγλικής Γλώσσας (Κλ. ΠΕ06) Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης εμπεριέχει πληροφόρηση για χρήσιμες ιστοσελίδες σχετικές με πλατφόρμες τηλεμάθησης, ψηφιακά εργαλεία και εκπαιδευτικές πηγές, με σκοπό την ενημέρωση και την εξοικείωσή τους στο σχεδιασμό και την εφαρμογή της σύγχρονης και ασύγχρονης εξ αποστάσεως διδασκαλίας του γνωστικού τους αντικειμένου.

Η πρωτόγνωρη υγειονομική κρίση λόγω Covid-19 προέκρινε ως πρόσφορο μέσο για τη διατήρηση της επικοινωνίας των εκπαιδευτικών με τους μαθητές/-τριές τους και για τη συνέχιση της μαθησιακής διαδικασίας την εξ αποστάσεως σύγχρονη και ασύγχρονη σχολική εκπαίδευση. Αναμφισβήτητα, η τηλεεκπαίδευση δεν μπορεί να υποκαταστήσει σε καμία περίπτωση τη δια ζώσης διδασκαλία, που είναι πραγματικά αναγκαία για την ολόπλευρη ανάπτυξη της προσωπικότητας και την ομαλή κοινωνική ένταξη των παιδιών και των εφήβων (κατάκτηση της γνώσης, αλληλεπίδραση, αλληλοβοήθεια, παραστατικότητα, φυσική/σωματική προσέγγιση κ.ά.). Μέσω αυτής οικοδομείται η μοναδική σχέση των μαθητών με τους δασκάλους τους, οι οποίοι είναι αρωγοί στη μάθηση και στη διάπλαση του χαρακτήρα τους.

Ο Οδηγός αυτός ευελπιστεί να συνεισφέρει στη στήριξη του διδακτικού έργου των εκπαιδευτικών Κλ. ΠΕ06 μέσα από τα ψηφιακά περιβάλλοντα της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης με αξιοποίηση από μέρους τους συνεργατικών εργαλείων, προκειμένου να ανταποκριθούν αποτελεσματικά στις νέες προκλήσεις των καιρών - προκλήσεις που αναμφίβολα απαιτούν κόπο και ενδεχομένως προκαλούν άγχος, αλλά ταυτόχρονα παρέχουν σε αυτούς/-ές τη δυνατότητα να αναπτύξουν νέες δεξιότητες, να αποκτήσουν νέες εμπειρίες και να δοκιμάσουν νέες διδακτικές τεχνικές, στο πλαίσιο μιας γόνιμης επικοινωνίας και μιας εποικοδομητικής συνεργασίας με τους μαθητές και τις μαθήτριές τους. Με επιδίωξη την κινητοποίηση των μαθητών/-τριών για τη λειτουργική χρήση της ξένης γλώσσας & κατά τρόπο ώστε οι μαθητές να ερευνούν, να ανακαλύπτουν, να καταλαβαίνουν και να συνθέτουν πληροφορίες, την ενεργό συμμετοχή τους στη μαθησιακή διαδικασία, την προώθηση δεξιοτήτων, την ενίσχυση της δημιουργικότητας και της κριτικής σκέψης τους, την παροχή δυνατότητας για ανατροφοδότηση (feedback), αυτομόρφωση και αυτοαξιολόγηση σε αυτούς/-ές και λαμβάνοντας πάντα υπόψη τις ικανότητες και τα ενδιαφέροντά τους, θα μπορούν να διασφαλίσουν την επίτευξη ενός επιθυμητού αποτελέσματος, εμπλουτίζοντας τη μάθηση και ανοίγοντας νέους ορίζοντες στην παιδεία της σύγχρονης εποχής.

## 1. Η ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Οι μορφές της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης κατατάσσονται σε δύο κατηγορίες, ανάλογα με τον τρόπο επικοινωνίας:

**Ασύγχρονη** τηλεεκπαίδευση είναι η διαδικασία κατά την οποία ο/η μαθητής/τρια συνεργάζεται με τον/την εκπαιδευτικό σε διαφορετικό χρόνο από τη διαδικασία παράδοσης του μαθήματος, χωρίς να έχει τη δυνατότητα άμεσης επικοινωνίας. Προϋποθέτει τη δημιουργία ψηφιακού υλικού από τον εκπαιδευτικό και την παροχή αυτού στους εκπαιδευόμενους με δύο τρόπους: (α) είτε σταδιακά κατά την πορεία του μαθήματος, όπου ο/η εκπαιδευτικός καθορίζει τη ροή της διδασκαλίας, (β) είτε ολόκληρο, οπότε ο εκπαιδευόμενος προγραμματίζει ατομικά τον ρυθμό μάθησης (Ελληνικό και Μεσογειακό Πανεπιστήμιο-Τμήμα Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, 2020; ΥΠΑΙΘ, 2020). Το Υπουργείο Παιδείας προτείνει δύο βασικές πλατφόρμες για τη δημιουργία ψηφιακής τάξης και την κατάθεση υλικού - εργασιών εκ μέρους εκπαιδευτικών και μαθητών, την ανταλλαγή μηνυμάτων και τη γενικότερη επικοινωνία τους στο πλαίσιο της διδασκαλίας. Οι προτεινόμενες πλατφόρμες από το ΥΠΑΙΘ για ψηφιακές τάξεις είναι: α) η **e-class** του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου και β) η **e-me** του Ψηφιακού Σχολείου. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη χρήση καθεμιάς από τις ψηφιακές τάξεις από τους μαθητές είναι η εγγραφή τους στο πανελλήνιο σχολικό δίκτυο (ΠΣΔ). Επισημαίνεται, ότι στο διαδίκτυο μπορεί κανείς να βρει μια πληθώρα από πλατφόρμες.

**Σύγχρονη** τηλεεκπαίδευση είναι η απευθείας διδασκαλία και μετάδοση μαθήματος σε πραγματικό χρόνο από τον/την εκπαιδευτικό, μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας, σε εκπαιδευόμενους, που παρακολουθούν ζωντανά μέσω υπολογιστή, κινητού ή tablet και κατά τη διάρκειά της μπορούν να ανταλλάσσουν εκτός από απόψεις και εκπαιδευτικό υλικό. Στη σύγχρονη τηλεεκπαίδευση οι συμμετέχοντες έχουν την δυνατότητα άμεσης (σύγχρονης) επικοινωνίας με την εκμετάλλευση της υπηρεσίας της τηλεδιάσκεψης (teleconference), προσεγγίζοντας κατ' αυτό τον τρόπο περισσότερο την παραδοσιακή/συμβατική διδασκαλία στην τάξη. Το ΥΠΑΙΘ διαθέτει την ψηφιακή πλατφόρμα Webex meetings, όπου κάθε εκπαιδευτικός και κάθε μαθητής/-τρια μπορεί να εγκαταστήσει στο ψηφιακό μέσο που θέλει να χρησιμοποιήσει κατά τη διδασκαλία (ΗΥ, tablet ή κινητό) (ΥΠΑΙΘ, 2020).

Η σύγχρονη και η ασύγχρονη τηλεεκπαίδευση δεν λειτουργούν ως ανταγωνιστικές έννοιες και δεν εφαρμόζονται απαραίτητα ανεξάρτητα μεταξύ τους για την υλοποίηση μιας σειράς μαθημάτων. Αντίθετα, μπορούν να χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα και οι δύο αυτές τεχνολογίες, ώστε να συμπληρώνουν η μία την άλλη, να αλληλοϋποστηρίζουν τους στόχους τους και να γίνεται εκμετάλλευση των πλεονεκτημάτων και των δύο (Ελληνικό και Μεσογειακό Πανεπιστήμιο-Τμήμα Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, 2020).

Αναφορικά με τη **σύγχρονη εξ αποστάσεως διδασκαλία** του μαθήματος της Αγγλικής Γλώσσας ο προγραμματισμός καλό είναι να γίνεται σε εβδομαδιαία βάση για την καλύτερη οργάνωσή της. Ορθό είναι να δίνεται έμφαση στην παιδαγωγική διάσταση της διαδικασίας και στο σχεδιασμό του εκπαιδευτικού υλικού με βάση τη μαθητοκεντρική προσέγγιση, λαμβάνοντας υπόψη τις εκπαιδευτικές ανάγκες και τα ενδιαφέροντα των μαθητών/τριών. Αυτό επιτυγχάνεται με τη μετατροπή του συμβατικού υλικού σε εξ αποστάσεως ή με τη δημιουργία νέου υλικού αξιοποιώντας τους διαθέσιμους πόρους (Μανούσου, Χαρτοφύλακα, Ιωακειμίδου,

Παπαδημητρίου, & Καραγιάννη 2020α). Η σύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση απαιτεί α) καλή γνώση της πλατφόρμας, β) καλή προετοιμασία και γ) δημιουργική διάθεση, ενθουσιασμό και ζήλο εκ μέρους του/της εκπαιδευτικού.

Για τη διαμόρφωση του παιδαγωγικού πλαισίου, τίθενται από τον/την εκπαιδευτικό οι στόχοι της τηλεδιάσκεψης, με σεβασμό στο χρόνο και τους κανόνες που την διέπουν, ώστε να υπάρχει προστασία προσωπικών δεδομένων και να γίνεται εστίαση στη διδακτική πράξη (Μανούσου, 2020). Οι μαθητές/-τριες πρέπει να γνωρίζουν τι θα κάνουν, γιατί - με ποιον τρόπο και για πόση ώρα θα το κάνουν, καθώς και το τι θα χρειαστεί να κάνουν μετά το διαδικτυακό μάθημα. Ο/Η εκπαιδευτικός εξηγεί στους μαθητές/-τριες τη διαδικασία: ποιος θα μιλάει, πότε, γιατί και πόσο χρόνο θα έχει στη διάθεσή του. Τους ενημερώνει ότι θα τους δίνει εκείνος/-η το λόγο, και ότι είναι σημαντικό να συμμετέχουν όλοι/-ες και να υπάρχει σεβασμός στη διαδικασία. Στη διαμόρφωση του παιδαγωγικού πλαισίου η ρουτίνα είναι σημαντική με βάση τους κανόνες της τάξης (παιδαγωγικό συμβόλαιο). Τόσο στο πρώτο μάθημα, αλλά και σε επόμενα ο/η εκπαιδευτικός αφιερώνει κάποιο χρόνο, εάν χρειαστεί, για την υπενθύμιση της επιθυμητής συμπεριφοράς εκ μέρους των μαθητών/-τριών.

Καλό είναι ο/η εκπαιδευτικός να διερωτάται σχετικά με το τι υλικό και ποιες πηγές θα χρησιμοποιήσει, καθώς και ποια είναι τα προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα σε επίπεδο απόκτησης γνώσεων, δεξιοτήτων και στάσεων. Το εκπαιδευτικό υλικό είναι θεμελιώδες στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση και πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στο σχεδιασμό του (Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, 2020; Μανούσου, Χαρτοφύλακα & Ιωακειμίδου, 2020; Μανούσου, Χαρτοφύλακα, Ιωακειμίδου, Παπαδημητρίου & Καραγιάννη, 2020β). Αυτό πρέπει να έχει φιλικό ύφος, γλωσσική και αισθητική επιμέλεια, να είναι σαφές και κυρίως καλά προετοιμασμένο από τον/την εκπαιδευτικό. Είναι σημαντικό να εμπεριέχει σύντομες παρουσιάσεις, δραστηριότητες, ασκήσεις και πηγές για περαιτέρω μελέτη. Γενικότερα, είτε στη σύγχρονη, είτε στην ασύγχρονη τηλεεκπαίδευση, ο/η εκπαιδευτικός καλό είναι να έχει στη διάθεσή του/της ψηφιακό διδακτικό υλικό (αρχεία pdf, Powerpoint, εικόνες κλπ.). Το υλικό μελέτης για την Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση μπορεί να προέρχεται από το σχολικό βιβλίο και από ψηφιακά υλικά πιστοποιημένα από φορείς του ΥΠΑΙΘ, όπως: το Ψηφιακό Σχολείο, ο Αίσωπος, το Φωτόδεντρο, τα Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία κ.λπ. (ΥΠΑΙΘ, 2020).

Στον σχεδιασμό και στην ανάπτυξη δραστηριοτήτων προτείνεται η διερεύνηση της προηγούμενης γνώσης των παιδιών, επάνω στην οποία θα οικοδομηθεί η νέα. Καλό είναι ο/η εκπαιδευτικός να έχει σχεδιάσει από πριν μια κοινή δράση που θα καταστήσει το μάθημα πιο ελκυστικό και ευχάριστο (π.χ. τραγούδι, βίντεο, quiz κ.λπ.). Επισημαίνεται ότι πρέπει να δίνεται έμφαση: α) στο σχεδιασμό του μαθήματος με συγκεκριμένους και ρεαλιστικούς στόχους, β) στην καλή κατάτμηση της ύλης, με δραστηριότητες που θα έλκουν το ενδιαφέρον των μαθητών/τριών μέσω της κοινής χρήσης οθόνης, με έμφαση στην ποιότητα και όχι στην ποσότητα γ) στην ανατροφοδότηση των εργασιών, που τους έχουν ανατεθεί ενδεχομένως μέσω της ασύγχρονης τηλεεκπαίδευσης (Φύλλα εργασίας, πολυμεσικό υλικό: κείμενο με εικόνες, χάρτη, βίντεο, παιχνίδια, ήχο κ.λπ.), με τη μορφή της υποστήριξης, επεξήγησης, ενθάρρυνσης και δημιουργίας ερεθισμάτων. Ενδείκνυται η συμπερίληψη δραστηριοτήτων και ασκήσεων αυτοαξιολόγησης, σχετικών ανατροφοδοτήσεων (feedback) & δραστηριοτήτων τελικού ελέγχου επίτευξης μαθησιακών αποτελεσμάτων (ΙΕΠ, 2020).

Ο ρόλος του εκπαιδευτικού, ως καθοδηγητή, εμπνευστή και κυρίως παραγωγού του εκπαιδευτικού υλικού είναι πολύ ουσιαστικός. Καλείται, επιδεικνύοντας δεξιότητες ενεργοποίησης - παρακίνησης για συμμετοχή και



διαμοιρασμού των ρόλων μεταξύ των μαθητών/-τριών, να δημιουργεί ευκαιρίες μάθησης και ενεργούς εμπλοκής τους, σύμφωνα και με τις αρχές της συνεργατικής μάθησης. Υποστηρίζει, επεξηγεί, δίνει ερεθίσματα, δημιουργεί το κατάλληλο μαθησιακό περιβάλλον (Καραγιάννη, 2020). Σημαντική είναι η επικέντρωση από τον/την εκπαιδευτικό στο ΠΩΣ θα μάθουν οι μαθητές/-τριες και στο ΤΙ θα είναι ικανοί να κάνουν για την αξιοποίηση αυτών των γνώσεων, βοηθώντας τους να αναπτύξουν μεταγνώστικες δεξιότητες.

Η έμφαση στην αλληλεπίδραση και στην ευχάριστη αμφίδρομη επικοινωνία με τους μαθητές/-τριες για τη δημιουργία ενός γόνιμου περιβάλλοντος μάθησης και για τη θετική υποστήριξη-ενίσχυση της ψυχολογίας τους είναι πολύ βασικό μέλημα του/της εκπαιδευτικού, προκειμένου οι μαθητές/-τριες να ξεπεράσουν την αμηχανία ή αβεβαιότητα, που ενδέχεται να τους προκαλεί η τηλεεκπαίδευση και να νοιώσουν ασφαλείς (Μανούσου, 2020). Για την ικανοποιητική λειτουργία της ομάδας είναι σημαντικό το καλό & υποστηρικτικό κλίμα, που ευνοεί την αμοιβαία εμπιστοσύνη και το σεβασμό ανάμεσα σε όλα τα μέλη της μαθητικής κοινότητας. Αυτό επιτυγχάνεται δίνοντας ο/η εκπαιδευτικός το λόγο σε κάθε μαθητή/τρια (2-3 φορές, εάν χρειαστεί), προκειμένου να μοιραστεί εμπειρίες και να αλληλεπιδράσει με εκείνον/-η, με τα άλλα παιδιά, αλλά και με το εκπαιδευτικό υλικό (προφορική-γραπτή στο chat αλληλεπίδραση). Καλό είναι να μη μιλάει συνεχώς ο/η εκπαιδευτικός, αλλά να υποστηρίζει και να ενθαρρύνει τη συμμετοχή όλων των μαθητών/-τριών. Ο εκπαιδευτικός θα πρέπει να προωθεί το διάλογο σε επίπεδο ατομικό και ομαδικό, να προβλέπει δυσκολίες, να δίνει λύσεις, να επεξηγεί με παραδείγματα, να συνδέει τη θεωρία με την πράξη και να δίνει κατευθύνσεις για περαιτέρω μελέτη με ύφος φιλικό.

**Αναφορικά με την ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση** (μέσω πλατφορμών π.χ. e-class ή της e-me για τη δημιουργία ψηφιακής τάξης) αυτή αφορά στην ανάρτηση εκπαιδευτικού υλικού εκ μέρους των εκπαιδευτικών, προκειμένου οι μαθητές/-τριες να το μελετήσουν, να υποβάλλουν ερωτήσεις, να επεξεργαστούν ασκήσεις και να δώσουν απαντήσεις προς τον/την εκπαιδευτικό της τάξης, σε προθεσμία που θα ορίζει εκείνος/η. Γενικότερα, στο πλαίσιο της διδασκαλίας ο/η εκπαιδευτικός δημιουργεί βοηθητικά δραστηριότητες, που θα εμπεριέχουν εύκολες και ευχάριστες ασκήσεις, προσαρμοσμένες στις ανάγκες των μαθητών/-τριών, που ο/η ίδιος/ια γνωρίζει καλύτερα (πχ. σταυρόλεξα, quizzes, ruzzles, ακροστιχίδες, εννοιολογικούς χάρτες, αντιστοίχιση εικόνων και λέξεων, ερωτηματολόγιο, κρυπτόλεξο, συμπλήρωση απάντησης, ασκήσεις με ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών κ.ά.) κάνοντας χρήση διαθέσιμων λογισμικών που θα επιλέξει, όπως για παράδειγμα το Quazalize, το Kahoot, το Learningapps, το Hot Potatoes κ.ά. (Μανούσου, Χαρτοφύλακα & Ιωακειμίδου, 2020). Προβάλλει σύντομα βίντεο και συζητά με τους μαθητές/-τριες επάνω σε αυτά ή συνομιλεί μαζί τους για κάποιο άλλο θέμα (πχ. τι κάνουν στον ελεύθερο χρόνο τους, ασφάλεια στο διαδίκτυο, έθιμα, ταινίες κ.λπ.), τους αναθέτει την ανάγνωση ενός e-book στο πλαίσιο της φιλαναγνωσίας ή την αναζήτηση συγκεκριμένων πληροφοριών σε ένα λεξικό/εγκυκλοπαίδεια/Internet, συστήνει την περιήγηση σε μουσεία, ζητάει τη συμπλήρωση ενός κειμένου, κ.ά. (Μανούσου, 2020). Γενικότερα δημιουργεί ποικίλες δραστηριότητες φιλικές στους χρήστες, που θα καλλιεργήσουν διάφορες δεξιότητες, όπως: παρατήρηση, περιγραφή, ανάλυση, σύνθεση, ερμηνεία, κριτική σκέψη, δημιουργικότητα, επιχειρηματολογία, προφορική και γραπτή έκφραση, επίλυση προβλημάτων κ.ά. Μπορεί να δημιουργήσει νέο ψηφιακό υλικό, να αξιοποιήσει το υπάρχον υλικό ή να μετασχηματίσει το συμβατικό υλικό. Οι δραστηριότητες αυτές καλό είναι να έχουν βάση κάποια ποιοτικά χαρακτηριστικά που αφορούν στο περιεχόμενο και στη δομή, να διακρίνονται από σαφήνεια και

συντομία, να είναι απλές και κατανοητές, να συνοδεύονται από επεξηγήσεις, παραδείγματα και παραπομπές σε συνδέσμους με πηγές. Στα πλαίσια της διαφοροποιημένης παιδαγωγικής, επίσης, μπορεί να αναθέσει διαφορετικές ασκήσεις στους μαθητές/-τριες και δραστηριότητες διαβαθμισμένης δυσκολίας.

Επισημαίνεται ότι κατά την υλοποίηση διαδικτυακών μαθημάτων θα πρέπει πάντα ο/η εκπαιδευτικός να λαμβάνει υπόψη α) την ασφάλεια των μαθητών/-τριών, έτσι ώστε να προστατεύονται τα προσωπικά τους δεδομένα & β) τα πνευματικά δικαιώματα των δημιουργών του υλικού που χρησιμοποιεί. Είναι ανάγκη οι εκπαιδευτικοί να είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί αναφορικά με την άδεια χρήσης και να διαβάζουν τους όρους χρήσης που αναγράφονται σε διάφορους ιστότοπους, ώστε να ενεργούν σύμφωνα με αυτούς κατά τη χρήση του υλικού και με αναφορά στο δημιουργό του, σεβόμενοι τα πνευματικά δικαιώματα σύμφωνα με το Ν. 2121/93 και τον «Οδηγό Πνευματικής Ιδιοκτησίας για δασκάλους» του Οργανισμού Πνευματικής Ιδιοκτησίας (ΟΠΙ 2014).

### ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ – ΠΗΓΕΣ

Ελληνικό και Μεσογειακό Πανεπιστήμιο – Τμήμα Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων. (2020). Σύγχρονη Τηλεκπαίδευση. Ανακτήθηκε 2 Σεπτεμβρίου, 2020 από <https://www.nmc.hmu.gr/el/node/68>

Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ). (2020). Οδηγός για τον εκπαιδευτικό σχεδιασμό μαθημάτων εξ αποστάσεως. Ανακτήθηκε 8 Σεπτεμβρίου, 2020 από <http://iep.edu.gr/el/component/k2/1067-odigos-gia-ton-ekpaideftiko-sxediasmo-mathimatou-eks-apostaseos>

Μανούσου, Ε., "Ξεκλειδώνοντας" τη "σύγχρονη" εξ αποστάσεως εκπαίδευση, Συνέντευξη της κ. Ευαγγελίας Μανούσου, Συντονίστριας Εκπαιδευτικού Έργου Κλ. ΠΕ70, 5ο ΠΕΚΕΣ - Καθηγήτρια Σύμβουλος στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ) στον Δρ. Ν. Σηφάκης. [Βίντεο]. Ανακτήθηκε 14 Απριλίου, 2020 στο [https://youtu.be/h\\_7DXHsv30U](https://youtu.be/h_7DXHsv30U)

Μανούσου Ε., Χαρτοφύλακα Τ., Ιωακειμίδου Β., Παπαδημητρίου Σ., Καραγιάννη Ε. (2020α). Σχολική εξ αποστάσεως εκπαίδευση, βασικές αρχές και εφαρμογές, Μαζικό Ανοικτό Διαδικτυακό Μάθημα (ΜΟΟC): Επιμόρφωση εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε θέματα εκπαίδευσης από απόσταση. ΕΑΠ, ΙΕΠ. Διαθέσιμο κατόπιν εγγραφής στο: <https://learn.eap.gr/mod/url/view.php?id=9042>

Μανούσου, Ε., Χαρτοφύλακα, Τ., Ιωακειμίδου, Β., Παπαδημητρίου, Σ., Καραγιάννη, Ε. (2020β). Εκπαιδευτικό υλικό για την εξ αποστάσεως εκπαίδευση: Προδιαγραφές, ανάπτυξη και αξιοποίηση υλικού, Μαζικό Ανοικτό Διαδικτυακό Μάθημα (ΜΟΟC): Επιμόρφωση εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε θέματα εκπαίδευσης από απόσταση. ΕΑΠ, ΙΕΠ. Ανακτήθηκε 31 Μαΐου, 2020 από <https://drive.google.com/file/d/1atxO74h2KD2oBqSbh4cPanYFp2Qp4Z0R/view>

Μανούσου, Ε., & Χαρτοφύλακα, Α.Μ., Ιωακειμίδου, Β. Δημιουργώντας εξ αποστάσεως εκπαιδευτικό υλικό (2020) (Hellenic Network of Open and Distance Education». [Βίντεο]. Ανακτήθηκε 27 Μαρτίου, 2020 από <https://youtu.be/y658FCOhPxk>

Οργανισμός Πνευματικής Ιδιοκτησίας (ΟΠΙ). (2014). Οδηγός Πνευματικής Ιδιοκτησίας για δασκάλους. ΟΠΙ. Διαθέσιμο στο διαδικτυακό τόπο:

<https://www.copyrightschool.gr/images/daskaloi.pdf>

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ). (2020). Οδηγίες για ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση. Ανακτήθηκε 20 Μαρτίου, 2020 από

[https://www.minedu.gov.gr/publications/docs2020/DistLearningAsyncInstructions20200320\\_0.pdf](https://www.minedu.gov.gr/publications/docs2020/DistLearningAsyncInstructions20200320_0.pdf)

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ). (2020). ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ. Ανακτήθηκε 17 Μαρτίου, 2020 από

[https://www.minedu.gov.gr/%CE%A5%CE%A0%CE%91%CE%99%CE%98\\_%CE%9F%CE%B4%CE%B7%CE%B3%CE%AF%CE%B5%CF%82.pdf](https://www.minedu.gov.gr/%CE%A5%CE%A0%CE%91%CE%99%CE%98_%CE%9F%CE%B4%CE%B7%CE%B3%CE%AF%CE%B5%CF%82.pdf)



Πηγή εικόνας:

<https://computerfriends.gr/%CE%BC%CE%B1%CE%B8%CE%AE%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B1-e-learning/>

## 2. ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΕΠΙΣΗΜΕΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΛ.ΠΕ06

### Useful official websites for English language teachers

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ (ΥΠΑΙΘ)

<http://www.ypepth.gr>

Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο (ΠΣΔ)

<http://www.sch.gr>

Γνωστικά Αντικείμενα Γυμνασίου

<https://go.minedu.gov.gr/teachers/teachers-gymnasio/>

ΥΠΑΙΘ – ΕΠΑΛ - Εκπαιδευτικό Υλικό για τη διδασκαλία των ξένων γλωσσών της Ειδικότητας "Υπάλληλος Τουριστικών Επιχειρήσεων"

<https://www.minedu.gov.gr/tehniki-ekpaideusi-2/didaktiko-yliko>

Διαδραστικά βιβλία, εμπλουτισμένα και μη

<http://ebooks.edu.gr/new/course-main.php?course=DSGYM-C106>

<http://ebooks.edu.gr/new/>

ΔΕΠΠΣ Ξένων Γλωσσών – ΑΠΣ Αγγλικής Γλώσσας

[http://ebooks.edu.gr/info/cps/14depps\\_XenonGlosson-Agglika.pdf](http://ebooks.edu.gr/info/cps/14depps_XenonGlosson-Agglika.pdf)

Ψηφιακό Σχολείο (Digital school)

<https://dschool.edu.gr/>

Ψηφιακά Εκπαιδευτικά Βοηθήματα (study4exams.gr)

<http://www.study4exams.gr/>

Φωτόδεντρο ΕΘΝΙΚΟΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

<http://photodentro.edu.gr/>

<http://photodentro.edu.gr/aggregator/search/all?query>

Φωτόδεντρο – εκπαιδευτικά βίντεο <http://photodentro.edu.gr/video/>

Φωτόδεντρο – μαθησιακά αντικείμενα <http://photodentro.edu.gr/lor/>

Μικρότοπος «Τα Αγγλικά στο Ψηφιακό Σχολείο»

<https://micro.photodentro.edu.gr/english/>

Συλλογές ψηφιακού υλικού

<https://micro.photodentro.edu.gr/english/syloges-psifiakoy-scholeioy/>

Μικροσενάρια

<https://micro.photodentro.edu.gr/english/mikrosenaria/>

Άλλες Συλλογές (Συλλογή ΠΕΑΠ & Συλλογή British Council

<https://micro.photodentro.edu.gr/english/alles-syloges/>

<https://micro.photodentro.edu.gr/english/sylogi-peap/>

<https://micro.photodentro.edu.gr/english/british-council/>

Ερευνητικό Κέντρο Διδασκαλίας Γλωσσών, Δοκιμές και αξιολόγηση – Ελληνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ) - (Research Centre for Language Teaching Testing and Assessment - National and Capodistrian University of Athens)

<http://www.rcel.enl.uoa.gr/>

ΟΙ ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΕΚΠΑ - “Κέντρο Έρευνας για τη Διδασκαλία Ξένων Γλωσσών και Αξιολόγηση Γλωσσομάθειας” του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (RCeL)

<https://rcel2.enl.uoa.gr/xenesglossesedu2/>

(Εισαγωγή στο ΕΠΣ-ΞΓ <https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/eisagwgi.pdf>

Παρουσίαση του ΕΠΣ-ΞΓ <https://rcel2.enl.uoa.gr/xenesglossesedu2/?p=87>

Σκοπός και φύση του ΕΠΣ-ΞΓ

<https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/skopos.pdf>

Αναμενόμενα επίπεδα γλωσσομάθειας

[https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/epipeda\\_glwssomatheias.pdf](https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/epipeda_glwssomatheias.pdf)

Γενικοί δείκτες επικοινωνιακής επάρκειας

[https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/genikoi\\_deiktes\\_eparkeia](https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/genikoi_deiktes_eparkeia)

Ειδικοί δείκτες επικοινωνιακής επάρκειας

[https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/eidikoi\\_deiktes\\_eparkeias.pdf](https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/eidikoi_deiktes_eparkeias.pdf)

Γλωσσικά μέσα Επίπεδο Α1

[https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/glwssika\\_mesa\\_epipedo\\_A1.pdf](https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/glwssika_mesa_epipedo_A1.pdf)

Γλωσσικά μέσα Επίπεδο Α2

[https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/glwssika\\_mesa\\_epipedo\\_A2.pdf](https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/glwssika_mesa_epipedo_A2.pdf)

Γλωσσικά μέσα Επίπεδο Β1

[https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/glwssika\\_mesa\\_epipedo\\_B1.pdf](https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/glwssika_mesa_epipedo_B1.pdf)

Γλωσσικά μέσα Επίπεδο Β2

[https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/glwssika\\_mesa\\_epipedo\\_B2.pdf](https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/glwssika_mesa_epipedo_B2.pdf)

Οργάνωση του μαθήματος

<https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/organwsi.pdf>

Περιεχόμενο του μαθήματος

<https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/periexomeno.pdf>

Παρουσίαση “ΕΠΣ-ΞΓ: Σενάρια Διδασκαλίας”

<https://rcel2.enl.uoa.gr/xenesglossesedu2/?p=87>

Οδηγός του εκπαιδευτικού ξένων γλωσσών

[http://rcel.enl.uoa.gr/files/rcel/texts/ODHGOS\\_TOMOS.pdf](http://rcel.enl.uoa.gr/files/rcel/texts/ODHGOS_TOMOS.pdf)

Περί της ύλης του ΕΠΣ-ΞΓ

[https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/peri\\_tis\\_ylis.pdf](https://rcel2.enl.uoa.gr/files/xenesglossesedu/peri_tis_ylis.pdf))

ΠΕΑΠ (Πρόγραμμα Εκμάθησης της Αγγλικής σε Πρώιμη Παιδική Ηλικία)

<http://rcel.enl.uoa.gr/peap/>

FORUM Φιλοσοφικής – Χρήσιμες ιστοσελίδες για Αγγλική Φιλολογία:

<http://www.filosofiki.eu/viewtopic.php?t=166>

ΚΠγ-Κρατικό Πτυχίο Γλωσσομάθειας

[https://rcel2.enl.uoa.gr/kpg/gr\\_A\\_Level.htm](https://rcel2.enl.uoa.gr/kpg/gr_A_Level.htm)

[https://rcel2.enl.uoa.gr/kpg/gr\\_C\\_Level.htm](https://rcel2.enl.uoa.gr/kpg/gr_C_Level.htm)

[https://rcel2.enl.uoa.gr/kpg/gr\\_B\\_Level.htm](https://rcel2.enl.uoa.gr/kpg/gr_B_Level.htm)

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) – Τμήμα Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας

<http://www.enl.auth.gr/>

Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)

<https://www.eap.gr/>

Μεταπτυχιακά ΕΑΠ: <https://www.eap.gr/education/postgraduate/>

ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟ του ΕΑΠ-Διπλωματικές εργασίες/Αγγλική Γλώσσα

<https://apothesis.eap.gr/handle/repo/10543>

Πανεπιστήμιο Κύπρου – Τμήμα Αγγλικών Σπουδών

<https://www.ucy.ac.cy/eng/el/>

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (ΙΕΠ)

Οι Ξένες Γλώσσες στο Σχολείο

<http://www.iep.edu.gr/el/component/k2/162-ksenes-glosses>

Υλικό Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης στα Νέα

Προγράμματα Σπουδών των Ξένων Γλωσσών (ΕΠΣ-ΞΓ)

(ΛΥΚΕΙΟ)

<https://www.iep.edu.gr/moodle/course/index.php?categoryid=8>

<http://iep.edu.gr/el/component/k2/516-fakelos-ylikou-agglika-gen-lykeioug-a>

Φάκελοι Υλικού για τη διδασκαλία της Αγγλικής Γλώσσας στα ΕΠΑΛ

ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ / ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΕΥΕΞΙΑΣ / ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

<http://iep.edu.gr/el/component/k2/558-fakeloi-ylikoy-gia-ti-didaskalia-tis-aggliskas-glossas-sta-epa-l>

ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΤΙΣ ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

<https://www.iep.edu.gr/moodle/course/view.php?id=28&section=1>

<https://www.iep.edu.gr/moodle/course/view.php?id=28&section=2>

ΑΙΣΩΠΟΣ – Ψηφιακά διδακτικά σενάρια

<http://aesop.iep.edu.gr/senaria>

Διδακτικά Σενάρια «Οι Τέχνες στη Γλωσσική εκπαίδευση» - Ξένες Γλώσσες (ΙΕΠ)

<http://iep.edu.gr/el/deltia-tyrou-genika/didaktika-senaria-oi-texnes-sti-glossiki-ekpaidefsi-ksenes-glosses>

Β' Επίπεδο επιμόρφωσης στις Νέες Τεχνολογίες

<https://e-pimorfosi.cti.gr/en/>

ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟ. Σχεδι@ζω για όλους – Καθολικός Σχεδιασμός και Ανάπτυξη

Προσβάσιμου Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού (ΙΕΠ)

<http://prosvasimo.iep.edu.gr/el/>

Η Εκπαιδευτική Τηλεόραση (Edu.Tv)

<http://www.edutv.gr/>

Ιστορικό Αρχείο ΕΡΤ ( Ντοκιμαντέρ, ταινίες κ.λπ.)

<https://archive.ert.gr/>

Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας

<http://www.greek-language.gr/digitalResources/>

Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (IKY)

<http://www.iky.gr>

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ eTwinning

<https://www.etwinning.net/el/pub/index.htm>

Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο (Πιστοποίηση ελληνομάθειας)

<http://www.greek-language.gr/certification/node/63.html>

ECML (Ευρωπαϊκό Κέντρο Σύγχρονων Γλωσσών του Συμβουλίου της Ευρώπης)

<https://www.ecml.at/ECML-Programme/Programme2020-2023/Priorityareas/tabid/4162/language/en-GB/Default.aspx>

ECML-Digital literacy for the teaching and learning of languages = Ψηφιακός γραμματισμός για τη διδασκαλία και εκμάθηση γλωσσών)

<https://www.ecml.at/elang>

Βρετανικό Συμβούλιο (Ελλάδα): <https://www.britishcouncil.gr/>

British Council Gateway – Η Διεθνής πύλη του Βρετανικού Συμβουλίου για τη διδασκαλία της Αγγλικής Γλώσσας:

<https://www.britishcouncil.org/english>

Hellenic American Union (HAU)- Η επίσημη ιστοσελίδα της Ελληνοαμερικανικής Ένωσης:

<https://www.britishcouncil.org/english>

Fulbright (Greece) - Ίδρυμα εκπαιδευτικών ανταλλαγών παγκοσμίως

<https://www.fulbright.gr/el/>

Πύλη Βρετανικών Πανεπιστημίων:

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

International Association of Teachers of English as a Foreign Language (IATEFL) - Η Διεθνής Ένωση Καθηγητών Αγγλικής ως Ξένης Γλώσσας

<https://www.iatefl.org/>

Teachers of English to Speakers of Other Languages (TESOL International Association)

<https://www.tesol.org/>

TESOL (Greece): Εθελοντική, μη κερδοσκοπική επαγγελματική ένωση για καθηγητές Αγγλικής ως ξένης γλώσσας και άλλους επαγγελματίες ELT.

<https://tesolgreece.org/>

TESOL Βόρειας Ελλάδας

<http://www.tesolmacthrace.org/>

ΠΕΚΑΔΕ

<https://www.pekade.gr/gr/>

ΟΚΠΕ – ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



Αξιοποιήστε το διαθέσιμο Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο του ΥΠΑΙΘ	
<p><b>Αξιοποιήστε διαδραστικό εκπαιδευτικό υλικό από τα Ψηφιακά Αποθετήρια «Φωτόδεντρο»</b></p>  <p><b>Φωτόδεντρο</b> ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ</p> <p>Στο «Φωτόδεντρο Μαθησιακά Αντικείμενα» (<a href="http://photodentro.edu.gr/lor">photodentro.edu.gr/lor</a>) θα βρείτε <b>9.000</b> προσομοιώσεις, οπτικοποιήσεις, πειράματα, ασκήσεις, εκπαιδευτικά παιχνίδια, χάρτες, εικόνες, ηχητικά, χρονογραμμές κ.ά.</p>  <p><b>Φωτόδεντρο</b> ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΙΝΤΕΟ</p> <p>Στο «Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Βίντεο» (<a href="http://photodentro.edu.gr/video">photodentro.edu.gr/video</a>) θα βρείτε <b>1.000</b> εκπαιδευτικά βίντεο μικρής διάρκειας</p>	<p><b>Βρείτε ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό μέσα από την κεντρική πύλη</b></p> <p>αναζήτησης ψηφιακών Ανοιχτών Εκπαιδευτικών Πόρων για την Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση</p> <p><b>ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ</b></p>  <p><a href="http://photodentro.edu.gr">http://photodentro.edu.gr</a> (θα βρείτε 19.000 ψηφιακούς πόρους από 16 αποθετήρια)</p>
 <p><b>ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ</b> <a href="http://ebooks.edu.gr">ebooks.edu.gr</a></p> <p><b>Αξιοποιήστε τα Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία</b></p>	<p>Μεταβείτε στον ιστότοπο «<b>Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία</b>» (<a href="http://ebooks.edu.gr">ebooks.edu.gr</a>), τον επίσημο δικτυακό τόπο του ΥΠΑΙΘ με τις ψηφιακές μορφές των σχολικών βιβλίων. Εκεί θα βρείτε όλα τα σχολικά βιβλία σε διάφορες ψηφιακές μορφές:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ψηφιακή μορφή pdf για προβολή ή εκτύπωση (όλες οι τρέχουσες εκδόσεις βιβλίων)</li><li>• html ή pdf μορφή <b>εμπλουτισμένη με διαδραστικά μαθησιακά αντικείμενα</b></li><li>• pdf μορφή με γραμματοσειρές για αμβλύωπες μαθητές/τριες, μορφή i-book</li></ul> <p>Ανοίξτε το <b>διαδραστικό σχολικό βιβλίο</b> (για το μάθημα που θέλετε και αναζητήστε στις σελίδες του τα «<b>ενεργά</b>» <b>εικονίδια</b>). Επιλέξτε τα για να ανοίξετε άμεσα προσομοιώσεις, πειράματα, ασκήσεις, εκπαιδευτικά παιχνίδια, βίντεο, χάρτες, οπτικοποιήσεις και άλλο υλικό για τη συγκεκριμένη ενότητα του μαθήματος.</p>
<p><b>Αξιοποιήστε Ψηφιακά Διδακτικά Σενάρια από τον ΑΙΣΩΠΟ</b></p>  <p>Στον «<b>ΑΙΣΩΠΟ</b>» (<a href="http://aesop.iep.edu.gr">aesop.iep.edu.gr</a>) θα βρείτε 771 Ψηφιακά Διαδραστικά Διδακτικά Σενάρια Επιστημονικά και Παιδαγωγικά πιστοποιημένα.</p>	<p><b>Αξιοποιήστε τα Ψηφιακά Εκπαιδευτικά Βοηθήματα (Γ' Λυκείου)</b></p> <p><a href="http://www.study4exams.gr">http://www.study4exams.gr</a></p>

Πηγή εικόνας: <https://dschool.edu.gr/menoumespiti/>



### 3. ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΜΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΚΛ.ΠΕ06

#### 3.1. ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΜΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

##### Websites with educational material for Elementary school level

**Material to get ideas for enriching educational activities. Some websites may have strict copyright rules, so check them out before using.**

**activityvillage.co.uk.** Kids crafts, educational resources, puzzles, printables of all sorts, worksheets, Sudoku for kids and lots more fun activities for kids!

<https://www.activityvillage.co.uk/>

**Amazing Educational Resources.** Education Companies Offering Free Subscriptions due to School Closings (Updated): Amazing Educational Resources

[http://www.amazingeducationalresources.com/?fbclid=IwAR0\\_KASMgCTJ22Po4LPgXlt8hpsqsebB0r5\\_MR2Fh7PaCWG6exJDHtbJmJE](http://www.amazingeducationalresources.com/?fbclid=IwAR0_KASMgCTJ22Po4LPgXlt8hpsqsebB0r5_MR2Fh7PaCWG6exJDHtbJmJE)

**anglomaniacy.pl.** English for kids, resources for teachers (Vocabulary, Grammar, Expressions, songs)

<https://www.anglomaniacy.pl>

**Barry Fun English.** Flashcards /Interactive Games/ Worksheets/Teaching Tools. Free

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

**BBC Website** for kids

<https://global.cbeebies.com/>

**British Council Website** for kids – **Learnenglish kids:** various resources (stories, songs, videos, exercises, worksheets for vocabulary & grammar e.tc.)

<https://learnenglishkids.britishcouncil.org/>

<https://www.teachingenglish.org.uk/resources/primary>

**Enchanted Learning.** Enchanted Learning produces children’s educational web sites which are designed to capture the imagination while maximizing creativity, learning, and enjoyment. Educational material (Rhymes, crafts, quizzes, information, grammar etc.). Free

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

**Education.com.** Digital and printable resources for kids (lesson plans, activities, worksheets e.tc. On line Library

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

**ESL KidStuff.** Teacher`s resources: Lesson plans, flashcards, worksheets, craft sheets, downloadable songs and classroom readers and feel free to use them in your ESL for kids lessons.

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

**Esl4kids** The EFL Playhouse collections of educational games, songs, finger plays, action rhymes, craft ideas, printable materials, tongue twisters, and more.

<http://www.esl4kids.net/>

**ERASMUS+ Programme INNOVATION=MOTIVATION** (40<sup>th</sup>Primary School of Peristeri) Educational Resources – Primary 6th Grade.

<https://innovationmotivation.org/tag/40-dimotiko-scholeio-peristeriou/>

**have fun TEACHING**

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

**Highlights** (Highlightkids.com). (Activities, jokes, Games e.tc. / full of great educational and fun stuff for kids...like science experiments)

<https://www.highlightkids.com/#>

**Kids World Travel Guide.** The website with a travel guide for kids

<https://www.kids-world-travel-guide.com/>

**LearningApps. Org.** Search in Apps/Browse Apps (English)/Create Apps

<https://learningapps.org/index.php?category=3&s=>

**MES English.** Resources for Teachers of Young Learners. This site hosts: flashcards, worksheets and handouts to match, phonics worksheets, classroom games, projects, and other activities all ready for printing.

<https://www.mes-english.com/>

**National Geographic Website** for kids (Memory games, puzzles, fun, and creepy facts, cool photos)

<https://kids.nationalgeographic.com/>

**PBS Kids** (games, songs, videos, puzzles, and printables)

<https://pbskids.org/>

**Playful Learning** (educational programs, free resources e.tc)

<https://www.playfullearning.net/>

**Starfall Education.** Language, Arts and Music

<https://www.starfall.com/index.htm>

**Switcheroo Zoo** (This website is all about animals. There are zoo related games, fact-finding and educational reading e.tc. Great site for a virtual trip to the zoo when you just can't get there in person)

<https://switchzoo.com/>

**The Educators` Spin On It** (30 virtual field trips for kids)

<https://theeducatorsspinonit.com/virtual-field-trips-for-kids/>

**Twinkl.** Access to inspirational lesson plans, schemes of work, assessment, interactive activities, resource packs, PowerPoints, teaching ideas at **Twinkl!**

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

**Wide Open School.** A free collection of the best online learning experiences for kids curated by the editors at Common Sense. (Grades 6-12). It offers lots of resources for teachers and parents.

<https://wideopenschool.org/programs/educator/PreK-5/>

**Wordwall.** Easy way for teachers to create their own teaching resources and make activities for their classroom: Quizzes, match ups, word games, and much more.  
<https://wordwall.net/>

**Vooks.** Lesson plans, a kid-safe library of storybooks  
<https://watch.vooks.com/browse>

## Worksheets

**Busy Teacher.** Free printable worksheets and lesson plans for teaching English  
<https://busyteacher.org/>

**Englishworksheets.com.** Free ESL Printable Grammar and Vocabulary Worksheets, English Exercises, EAL Handouts, ESOL Quizzes, EFL Activities, TEFL Questions, TESOL Materials, English Teaching and Learning Resources, Fun Crossword and Word Search Puzzles, Tests, Picture Dictionaries, Classroom Posters, Matching Exercises and Flashcards For Kids  
<https://www.englishworksheets.com>

**ESL Printables,** Teachers exchange resources: Grammar/ Vocabulary/ Speaking/ Reading/ Listening/ Writing/ Games/ worksheets, Teaching resources: lesson plans, activities, etc.  
<http://www.eslprintables.com/>

**iSL Collective.** ESL Worksheets (Filling in and correcting worksheets online), ESL Power Points, Video lessons (+ Activities Suggested for kids who stay at home)  
<https://en.islcollective.com/>

**LIVEWORKSHEETS.** Interactive worksheets  
<https://www.liveworksheets.com/>

## Song Lyrics

**Dream English.** Free English songs – Free chants – Traditional songs  
<https://www.dreamenglish.com/about.html>  
<https://www.youtube.com/DreamEnglishKids>

**MusicLexis.** The world's first online dictionary for English language learners which is based on songs  
[http://en.musiclexis.com/index.php?title=Main\\_Page](http://en.musiclexis.com/index.php?title=Main_Page)

**Smart learning for all-you tube**  
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLyFgtfdNWVj9JzW1goj93niPVAAr12Rw>

**Super simple Songs**  
<https://supersimple.com/super-simple-songs/>  
<https://www.youtube.com/watch?v=3h50Bnmgabc>

**Super Simple TV** - Kids Shows & Cartoons  
[https://www.youtube.com/channel/UCdIWg\\_E1ckuONPTsdvevYgg](https://www.youtube.com/channel/UCdIWg_E1ckuONPTsdvevYgg)

## Videos / Films

### Nursery Rhymes & Kids Songs

<https://www.youtube.com/watch?v=VyPDo5dieZU>

**PEKADE:** Free educational films from Canada

<https://xenesglosses.eu/2020/03/anakoinosi-pekade-elftheri-prosvasi-ekpaideftikes-tainies-mikrou-mikous/?fbclid=IwAR3XXY5Q4TJHIFP1tX2JOJgwPBZNO4bekkBrTMaFGQlrAELwf-7moTMxYp4>

### Smart learning for all-you tube

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLyFfgtfdNWVj9JzW1goj93niPVAAr12Rw>

## Games

**ESL Games Plus:** offers interactive online games for learning and teaching English as a Second Language

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

### Happy Bees

<http://happybees.gr/>

## Books

**Into the Book** (A website for reading and literacy. It helps students identify the reading strategies: summarizing, inferring, prior knowledge, etc.)

<https://reading.ecb.org/>

### Little Golden Books

<http://www.littlegoldenbooks.com/> (Classic tales)

**Pan Macmillan.** Books, authors, events

<https://www.panmacmillan.com/blogs/compbell-books>

**The Library / Commonlit.** A free collection of fiction and nonfiction for 3rd-12th grade classrooms.

[https://www.commonlit.org/en/texts?sort\\_by=most\\_popular&lexile\\_min=&lexile\\_max=&level%5B%5D=3rd-4th+grade&theme%5B%5D=friendship+%26+family&language=english](https://www.commonlit.org/en/texts?sort_by=most_popular&lexile_min=&lexile_max=&level%5B%5D=3rd-4th+grade&theme%5B%5D=friendship+%26+family&language=english)

## Flashcards

**Flashcards.** Ideas for using flashcards (for teaching vocabulary)

<https://www.youtube.com/watch?v=X9KebTgfLJI>

### Animated Fairy tales for children / Stories

**Aesop`s myths.** The website on You Tube with Aesop`s myths in English (with the option to have English subtitles).

<https://www.youtube.com/watch?v= mIZy1S9sVI>

**AUDIOBIBLE OFFICIAL SITE.** Stories, Books, Folks and Fairy Tales.

<https://stories.audible.com/start-listen>

**Easter Stories for Kids ~ OLLIE'S EASTER EGGS**

<https://www.youtube.com/watch?v=2JTAvoZ7kno>

**Living Arts - FREE STORIES ONLINE** (40 Primary School of Peristeri - Erasmus+ Programme Innovation=Motivation)

**Oxbridge baby – YouTube.** Fairy tales in English

<https://www.youtube.com/user/oxbridgebaby>

**Storyline Online**

<https://www.storylineonline.net/>

<https://www.storyjumper.com/book/read/67288935/LIVING-ARTS#about-us/>

**Crafts for kids**

**kid-at-art.com.** Lessons and activities include drawing, painting, sculpture, collage, papier-mache, marbling, and crafts.

<http://www.kid-at-art.com>

**kids stuff**

<http://www.make-stuff.com/kids/Index.html>

<<http://www.make-stuff.com/indexes/kidsindex.html>

**Athletics /Orders**

**Activate Classroom**

<https://www.activekidsdobetter.co.uk/active-classroom>

**Active Playground**

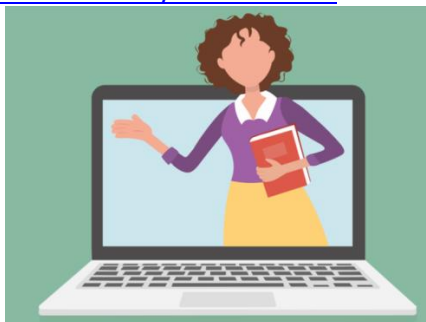
<https://www.activekidsdobetter.co.uk/active-playground>

**Digital tools for athletics**

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

**Active Home**

<https://www.activekidsdobetter.co.uk/active-home>



Πηγή εικόνας: <https://pixabay.com/el/images/search/online%20education/>

### 3.2. ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΜΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

#### Websites with educational material for Secondary school level

**Amazing Educational Resources.** Education Companies Offering Free Subscriptions due to School Closings (Updated)

[http://www.amazingeducationalresources.com/?fbclid=IwAR0\\_KASMgCTJ22Po4LPgXlt8hpsqsebB0r5\\_MR2Fh7PaCWG6exJDHtbJmJE](http://www.amazingeducationalresources.com/?fbclid=IwAR0_KASMgCTJ22Po4LPgXlt8hpsqsebB0r5_MR2Fh7PaCWG6exJDHtbJmJE)

**American English - UNITED STATES DEPARTMENT OF STATE - Four-skills-resources**

<https://americanenglish.state.gov/>

**audible:** Stories, Books, Folks and Fairy Tales.

<https://stories.audible.com/>

**BBC:** A website run by BBC with ready-made lessons on various aspects of English language learning

<https://www.bbc.co.uk/learningenglish/>

**British Council | Learn English Teens**

[https://learnenglishteens.britishcouncil.org/study-break/what-it?utm\\_source=futurelearn-bcmooc&utm\\_medium=display&utm\\_campaign=tylo](https://learnenglishteens.britishcouncil.org/study-break/what-it?utm_source=futurelearn-bcmooc&utm_medium=display&utm_campaign=tylo)

**British Council | Teaching English | British Council | BBC:** Teaching resources offered by the British Council

<https://www.teachingenglish.org.uk/resources>

<https://www.teachingenglish.org.uk/resources/secondary> (Teaching Secondary)

**BFI | Classroom resources for teachers** Teaching-film-tv-media-studies: Film-based teaching resources offered by the British Film Institute, as well as free bibliography on teaching media in the classroom

<https://www.bfi.org.uk/education-research/>

**iSL Collective** ESL Worksheets, ESL Power Points, Video lessons

<https://en.islcollective.com/>

**National Geographic Learning (NGL):** Young Learners (Videos)

<https://www.youtube.com/user/>

**PEKADE:** Free educational films from Canada

<https://xenesglosses.eu/2020/03/anakoinosi-pekade-elftheri-prosvasi-ekpaideftikes-tainies-mikrou-mikous/?fbclid=IwAR3XXY5Q4TJHIFP1tX2JOJgwPBZNO4bekkBrTMaFGQlrAELwf-7moTMxYp4>

**Poetry Foundation.** Poems, readings, poetry news and the entire 100-year archive of POETRY magazine. Teachers can find poems here and analyze them in relation to a theme they are teaching in class or develop a lesson around a poem. (See also no 2). <https://www.poetryfoundation.org/>

**Spark Notes.** Website with original texts and also analyses of a variety of classical texts. Useful for those wishing to incorporate literature teaching in their ELT classes. The analyses form here can be used in combination with poems from no 1.(A helpful study guide around to literature, math, science, and more. Find sample tests, essay help, and translations of Shakespeare).

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

**Tes** - Website with teaching resources for various subjects. There are resources for English lessons but resources from other subjects in the English language can also be used within the framework of CLIL teaching. - Education Jobs, Teaching Resources, Magazine & Forums

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

**TED** Website with interesting talks on various subjects (education, business, science, tech and creativity, with subtitles in 100+ languages). Teachers can develop various activities based on these talks.

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

**The National Archives** [www.nationalarchives.gov.uk](http://www.nationalarchives.gov.uk): Online teaching resources offered by the British National Archives (Official archive and publisher for the UK Government, and for England and Wales).

<https://www.nationalarchives.gov.uk/education/>

**The official website of the Nobel Prize** - [NobelPrize.org](http://NobelPrize.org): Teaching resources offered in the English language by the Nobel Prize Foundation. Teachers can develop their own lessons based on the Nobel Prize Acceptance Speeches or on interviews the winners have given. These videos or audio-recordings are available on the website.

<https://www.nobelprize.org/education-network-nobel-prize-lessons/>

**UCL – Center for Educational Leadership.** Free on line learning resources.

<https://www.ucl.ac.uk/ioe/departments-and-centres/centres/ucl-centre-educational-leadership/free-online-learning-resources#Secondary>



Πηγή εικόνας: <https://oxford.sch.ae/distance-e-learning/>

### 3.3. ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ

#### Useful Websites for English teachers` educational development

##### **British Council**

<https://www.teachingenglish.org.uk/>

##### **BBC / Free webinars for teachers**

<https://www.teachingenglish.org.uk/news-events/webinars> &  
<https://www.bbc.co.uk/teach/teacher-support> (Teacher Support)

##### **Cambridge Assessment English**

<https://www.cambridgeenglish.org/teaching-english/>

**English.** English Language Learning. Professional Learning and Development.

<https://www.cambridge.org/gr/cambridgeenglish/professional-learning-development>

**English-To-Go** (English training resources delivered via the Internet)

<http://www.english-to-go.com/>

##### **European Schoolnet**

<http://www.eun.org/>

##### **Free Online Courses for teachers**

<http://www.teachingchannel.org/>

##### **Learning-by-Design:**

[http://neamathisi.com/learning\\_by\\_design](http://neamathisi.com/learning_by_design)

**Lesson Planet** (teacher-curated reviews to free and open educational resources (OER).

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

##### **MetaMathesis**

<https://metamathesis.edu.gr/#pg-8-3>

##### **Teach ESL Online**

<https://www.teachesl.online/design-online-esl-lessons-fast/>

##### **The teacher`s corner**

<https://www.theteacherscorner.net/>

**World of better learning** (Supporting every teacher helping students with Specific Learning Difficulties to learn online successfully)

<https://www.cambridge.org/elt/blog/2020/03/23/supporting-every-teacher-helping-students-with-specific-learning-difficulties-to-learn-online-successfully/>



## Websites of general interest for teachers

**AlfaVita**

<https://www.alfavita.gr/>

**Conal.** Conference Alerts. English conferences and events worldwide

<https://conferencealerts.com/topic-listing?topic=English>

**Ελληνική Πύλη Παιδείας**

<https://www.eduportal.gr/>

**esos.gr** | Καθημερινή Ηλεκτρονική Εφημερίδα για την Παιδεία

<https://www.esos.gr/>

**iPaideia**

<https://e-paideia.org/>

**Σελίδες εκπαίδευσης**

<http://www.e-selides.gr/>

**xenes glosses**

<https://xenesglosses.eu/>

**Mathe.gr**

<https://mathe.gr/>



Πηγή εικόνας: <https://pixabay.com/el/images/search/practice/?pagi=3>

## 4. ΔΩΡΕΑΝ ΒΙΒΛΙΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

### Free English e-books in Internet

#### BookRix

<https://www.bookrix.com/books.html>

**Bodleian Libraries. University of Oxford.** <https://www.bodleian.ox.ac.uk/finding-resources>: **E-books at Oxford University**  
<https://libguides.bodleian.ox.ac.uk/e-books>

**Bookrags.com** (The largest collection of literature **study guides, lesson plans** & educational resources for students & teachers).

<http://www.bookrags.com/#gsc.tab=0>

**Burlington Books.** (Free access to the complete Burlington Digital Readers Library until 31st August, 2020)

<https://www.burlingtonbooks.com/Greece/Page.aspx?PageID=1469&zoneIndex=0>

**Digital Book.io.** Free eBooks for English Learners

<https://www.digitalbook.io/blog/free-ebooks-for-english-learners/>

**e-books** by Angeliki Voreopoulou (EFL Teacher)

<http://anyflip.com/homepage/wpvp/>

**English Banana.** Free printable resources for teaching and learning English and ESL. Free English course books, podcasts and many other free resources.

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

**English Tips.** Free Grammar books, Dictionaries and other educational material in pdf.

<http://englishtips.org/coursebooks/grammar/>

**Europeana.** Discover inspiring cultural heritage from over 3500 European museums, libraries and archives.

<https://www.europeana.eu/portal/>

**FluentU.** 20 Free English E-books That' ll Give You a Taste of Classic English Literature

<https://www.fluentu.com/blog/english/free-english-ebooks/>

**Free E-books.gr** (You may become a member of Free-Ebooks.net. You can download five free books every month)

<https://www.free-ebooks.net/>

**Humanities Text Initiative.** Digital Contents and Collections, University of Michigan

<https://deepblue.lib.umich.edu/handle/2027.42/154116>

**International Children`s Digital Library.** Books are included with children`s stories from a;; over the world, known and less known, but all in simple, basic, understandable English –ideal for use as teaching material for young children.

<http://en.childrenslibrary.org/>

**goodreads.** Free Online Books

<https://www.goodreads.com/shelf/show/free-online>

**Gutenberg.** Project Gutenberg is a library of over 60,000 free eBooks. Choose among free epub and Kindle eBooks, download them or read them online. You will find the world's great literature here, with focus on older works for which U.S. copyright has expired. Thousands of volunteers digitized and diligently proofread the eBooks, for enjoyment and education.

[https://www.gutenberg.org/wiki/Main\\_Page](https://www.gutenberg.org/wiki/Main_Page)

**LIBRARY. Library of Congress.** Η ονομαστή σύγχρονη Βιβλιοθήκη του Κογκρέσου, που παρέχει πρόσβαση σε σπάνιο υλικό αμερικανικής κυρίως κειμενογραφίας κάθε είδους.

<https://www.loc.gov/>

**MELISSIA 1 SCHOOL LIBRARY.** Η κυψέλη της ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ του 1<sup>ου</sup> Δ.Σ. Μελισίων Αττικής (for the teachers who use the digital platform :e-me).

<https://e-me.edu.gr/groups/>

**PinkMonkey.com Digital Library.** Extremely large library contains free online literature summaries, with more than 460 Study Guides, book notes, online chapters.

<http://www.pinkmonkey.com/dl/all.asp>

**PERSEUS DIGITAL LIBRARY – TAFTS UNIVERSITY**

<https://www.perseus.tufts.edu/hopper/>

**Robbins Library.** The Rossell Hope Robbins Library & Koller-Collins Center for English Studies. A non-circulating medieval studies library that contains comprehensive holdings across medieval history, literature, art, and culture.

<https://www.library.rochester.edu/spaces/robbins>

**Scribd.** Discover the Best eBooks, Audio books, Magazines e.tc. (Read free for 30 days: Magazines, Books, documents, audio books)

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

**Storyjumper.** Free Stories online for kids

<https://www.storyjumper.com/book/read/80395155/Sally-the-Songbird#page/1>

**The Internet Archive.** eBooks and Texts - The Internet Archive offers over 20,000,000 freely downloadable books and texts. There is also a collection of 1.3 million modern eBooks that may be borrowed by anyone with a free archive.org account.

<https://www.archive.org/details/texts>

**THE FREE DICTIONARY by FARLEX.** Books about business, Heath, Humanities (Literature, History, Philosophy, Religion, Women`s Issues / Gender Studies etc.), Law, Recreation, Science, Communications, Entertainment, Social Studies, General Interest etc.

<https://www.thefreedictionary.com/> / - <https://www.thefreelibrary.com/>

**The Online Books Page.** Listing over 3 million free books on the Web

<http://onlinebooks.library.upenn.edu/>

**Wattpad.** Social storytelling platform

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

### Free audio books

**Audio books for free**

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

**Librivox.** Free public domain audio books

<https://librivox.org/>

**OPEN CULTURE.** 1,000 Free Audio Books: Download Great Books for Free

[https://www.openculture.com/2006/10/audio\\_book\\_podc.html](https://www.openculture.com/2006/10/audio_book_podc.html)

**Scribd**

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

### Book exchanges

**BookCrossing.** BookCrossing is the act of releasing your books "into the wild" for a stranger to find, or via "controlled release" to another BookCrossing member, and tracking where they go via journal entries from around the world

<https://www.bookcrossing.com/forum/28>

### Greek e-books in Internet

**ΑΝΟΙΚΤΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ:** Free and legal digital Greek books – (Ελεύθερα και νόμιμα ψηφιακά ελληνικά βιβλία)

<https://www.openbook.gr/>

**ΕΡΤ** – Το οπτικοακουστικό αρχείο της Ελλάδας

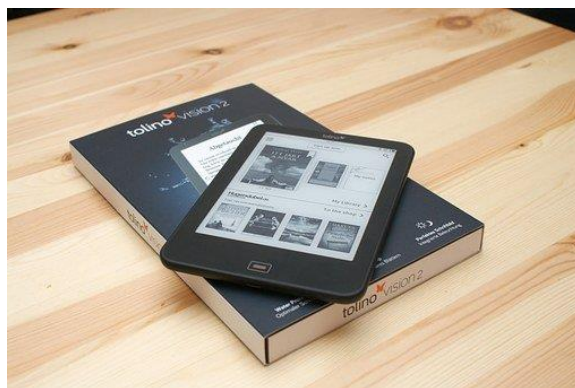
<https://archive.ert.gr/>

**Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδας**

<https://www.youtube.com/watch?v=pHI1m3yTvEE>

**Free-Ebooks.gr** - Digital Books of various contents

<https://free-ebooks.gr/>



Πηγή εικόνας: <https://pixabay.com/el/photos/search/e.book/>

## 5. ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΛΕΞΙΚΑ

### Online Dictionaries

**AF-Acronym Finder** - You can find out what any acronym, abbreviation, or initialism stands for. (Ακρωνύμια, Συντομογραφίες, Αρχικά).

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

**AllWords.com** - Online dictionary, Language Guide, Foreign Language and Etymology. (Πλούσιο πολύγλωσσο λεξικό – Αγγλικά κ.ά.).

<https://ahdictionary.com/>

**bab.la** English – Greek dictionary (Η bab.la δίνει τη δυνατότητα αλφαβητικής αναζήτησης. Η αναζήτηση πραγματοποιείται αμφίδρομα, επομένως μπορείτε να πληκτρολογήσετε λέξεις είτε στα ελληνικά είτε στα αγγλικά).

<https://www.babla.gr/>

**bartleby** - Subject matter experts have answers for homework questions by email / access to millions of step-by-step textbook solutions, a searchable digital database of homework solutions etc. (Εκτός από τις απαντήσεις που δίνονται από ειδικούς σε ακαδημαϊκά ερωτήματα, παρέχεται βοήθεια για την κατ' οίκον εργασία με εγγραφή)

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

**Βικιλεξικό** - Free Dictionary

<https://el.wiktionary.org/w/index.php?search=>

**Biographical Dictionary** – Biographies

<https://www.s9.com/>

**Biology Dictionary** – 70,000 + Biology terms and definitions (Διάφορα θέματα, έννοιες και αρχές στη Βιολογία).

<https://www.biologyonline.com/dictionary>

**BioTech's life science dictionary** – It contains terms associated with genetics, biochemistry, biotechnology, botany, chemistry, ecology, pharmacology, toxicology and medicine. (Ορολογία επιστημών υγείας)

<http://life.nthu.edu.tw/~g864204/dict-search.html>

**Collins Dictionary** - Free online dictionary, thesaurus and reference materials (Ορισμοί, Συνώνυμα, Μεταφραστές, Αγγλική Γραμματική).

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

**Cambridge Dictionaries Online** - (Cambridge International Dictionary of English, Cambridge Learner's Dictionary, Cambridge Dictionary of American English, Cambridge International Dictionary of Idioms, and Cambridge International Dictionary of Phrasal Verbs).

<https://dictionary.cambridge.org/>

**Διαδικτυακό Ελληνοαγγλικό Βιβλιοθηκονομικό (Beta)** - It includes 3,182 Greek terms relating to the Science of Information that performs in the English language. In

addition to the terms, there are also acronyms. Selection of terms from related sciences, such as Archives, Bookbinding, Typography, Informatics was done to a lesser extent.

<http://lexiko.wikidot.com/>

**Dictionary of Modern Greek Proverbs**, with an English Translation. (Λεξικό σύγχρονων ελληνικών παροιμιών).

[https://books.google.gr/books?id=GvxHAAAAMAAJ&printsec=frontcover&redir\\_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://books.google.gr/books?id=GvxHAAAAMAAJ&printsec=frontcover&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false)

**Ελληνοαγγλικό λεξικό Θ. Βαμβάκου Greek-English Dictionary by Th. Vamvakos** -

The dictionary contains idiomatic expressions or words found in English-language newspapers or magazines of general interest, useful for translators.

<http://users.otenet.gr/~vamvakos/alphabet.htm>

**etranslator.ro** – The dictionary translates words, phrases, expressions, texts, documents, Web pages (OnLine Αγγλικά Ελληνικά Μετάφραση) .

<http://www.etranslator.ro/el/anglika-ellinika-online-lexiko.php>

**FOLDOC** – Computing dictionary. (Περιλαμβάνει ορισμούς για τα ακρωνύμια, τη γλώσσα, τις γλώσσες προγραμματισμού, τα εργαλεία, την αρχιτεκτονική, τα λειτουργικά συστήματα, τη δικτύωση, τη θεωρία, τα πρότυπα, τα μαθηματικά, τις τηλεπικοινωνίες, την ηλεκτρονική, τα ιδρύματα και τις εταιρείες, έργα, ιστορία, οτιδήποτε περιμένετε να βρείτε λεξικό υπολογιστή).

<http://foldoc.org/>

**Forvo** - The pronunciation dictionary (Δεν δίνει ορισμούς)

<http://www.forvo.com>

**FreeDictionary.com** - A free dictionary that helps you discover new words, expand your knowledge, and improve your English (Πολύγλωσσο λεξικό).

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

**Glosbe** - Ελληνικά Αγγλικά λεξικό σε απευθείας σύνδεση

<https://el.glosbe.com/el/en/>

**howjsay** - A Free Online Audio Dictionary of English Pronunciation, Definition and Translation. American and British spellings, with alternative pronunciations (Αμερικανικές και Βρετανικές ορθογραφίες, με εναλλακτικές προφορές).

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

**itools** - Language Toolbox-Look up words to find out what they mean, how to spell or pronounce them -Translate words, phrases and whole texts into other languages-Solve word games with the language toolbox full of the best vocabulary reference tools. Reference for words with meaning, pronunciation, and etymology. (Αναζήτηση – μετάφραση λέξεων, φράσεων, κειμένων κ.λ.π.)

<http://itools.com/language>

**LDOCE-Longman Dictionary of Contemporary English Online** - The leading dictionary for learners of English of all levels: definitions, idioms, examples and more. (Πολύγλωσσο λεξικό - Αγγλικά κ.ά.)

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

**LEO.org** - Πολύγλωσσο λεξικό, Αγγλικά – Γερμανικά

<https://dict.leo.org/german-english/?side=left>

**Lexicool Dictionary** – Over 8000 online bilingual and multilingual dictionaries& glossaries, free automatic translation and other useful language resources/70 languages. (Προσφέρει έναν κατάλογο "όλων" των διαδικτυακών δίγλωσσων και πολυγλωσσικών λεξικών και γλωσσών που διατίθενται ελεύθερα στο Διαδίκτυο. Είναι ένας πόρος που προορίζεται για μεταφραστές, γλωσσολόγους, μαθητές γλωσσών και όλους όσους ενδιαφέρονται για ξένες γλώσσες).

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

**Lexilogos** - Modern Greek Dictionary Online Translation (You type a word & select a dictionary from a variety of dictionaries available).

[https://www.lexilogos.com/english/greek\\_dictionary.htm](https://www.lexilogos.com/english/greek_dictionary.htm)

**Lexiques officiels des sports Olympiques. Λεξικό Ολυμπιακών Αγώνων (English – French)**

<http://web.archive.org/web/20040626074232/http://www.lexique-jo.org/2004/>

**LITTLE EXPLORERS** - Multilingual dictionary with pictures for kids. It also contains educational activities and games for classes.

<https://www.enchantedlearning.com/Dictionary.html>

**Macmillan Dictionary** - Free English Dictionary and Thesaurus [Meanings, pronunciations, synonyms, collocations, idioms as well as images, videos and sound effects./ Games, quizzes and helpful resources for teachers and students. (Πληκτρολογήστε τη λέξη στο ειδικό κενό: Search Macmillan Dictionary και πατήστε «Enter»).

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

**Medical Dictionary Online** powered by MegaLexica. Free online medical dictionary search engine to research and learn about medical terminology, pharmaceutical drugs, healthcare equipment, health conditions, medical devices, medical abbreviations and more.

<https://www.online-medical-dictionary.org/glossary.html>

**MedTerms Medical Dictionary** - MedTerms online medical dictionary provides quick access to hard-to-spell and often misspelled medical definitions through an extensive alphabetical listing. It defines difficult medical language in easy-to-understand explanations of over 19,000 medical terms.

<https://www.medicinenet.com/medterms-medical-dictionary/article.htm>

**Merriam-Webster Online** - You can find: Word Games and Quizzes, Words of the Day, Words at play e.tc. (Με παραπομπή στον θησαυρό του).

<https://www.merriam-webster.com/>

**Metafrasi.Org** - Translation / Free Greek-English Dictionary

<https://www.metafrasi.org/ellinoaggliko-lexiko-metafrasi>

**Metafrasi.Org** - Translation / Free English-Greek Dictionary

<https://www.metafrasi.org/aggloelliniko-lexiko-metafrasi>



**Oddcast** - Text to speech. You can type anything and hear it spoken aloud by talking avatars in 120 languages in real time with accurate lip-synching, in 120 languages. On this site you write any phrase (in Latin characters), click "Say It" and it will "read" it to you. You can choose male and female voices from different countries where English is spoken. It has the ability for many languages, including Greek!

[http://www.oddcast.com/home/demos/tts/tts\\_example.php?sitepal](http://www.oddcast.com/home/demos/tts/tts_example.php?sitepal)

**OneLook Dictionary.** Simultaneous search in 285 general or special dictionaries  
<https://www.onelook.com/>

**Online Αγγλικό Λεξικό** - Word games, quizzes, Slang Dictionary, EMOJI Dictionary. Online translator. Famous People Dictionary, Gender & Sexuality Dictionary, Historical and Current Events Dictionary, Fashion Dictionary, Politics Dictionary, Pop Culture Dictionary, Tech & Science Dictionary, Religion Dictionary e.tc. (Θησαυρός και πληροφοριακός οδηγός, σταυρόλεξα και άλλα παιχνίδια, online μεταφραστής, κ.λπ.)

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

**Oxford Dictionaries Online** - Online Dictionary of the Oxford University Press. (Εμπεριέχει επίσης θέματα σχετικά με τη γραμματική, την ορθογραφία και τη χρήση της Αγγλικής. Το βασικό λεξικό παρέχεται δωρεάν, ενώ για πρόσβαση σε όλο το περιεχόμενο απαιτείται εγγραφή).

<https://languages.oup.com/>

**Oxford English Dictionary. OED** - The Oxford English Dictionary (OED) is the principal historical dictionary of the English language, published by Oxford University Press (OUP) featuring 600,000 words, 3 million quotations, and over 1000 years of English. (Περιλαμβάνει την ερμηνεία, την ιστορία, την προφορά και την ετυμολογία των λέξεων. Κάθε λήμμα τεκμηριώνει τη χρήση της λέξης με παραδείγματα που αντλούνται από χωρία έντυπων πηγών. Η πρόσβαση γίνεται από υπολογιστές του ΕΕΙ).

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

**Oxford Learner`s Dictionary** - The largest and most trusted free online dictionary for learners of British and American English with definitions, pictures, example sentences, synonyms.

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

**PONS Online Dictionary** – This dictionary includes entries in 11 languages, with more complete coverage of the German language. It also contains a language forum, text translator and a thematic visual-dictionary. Available in mobile version and similar mobile devices.

<https://el.pons.com>

**SYSTRAN translate** - It translates documents in 140 languages. (Πολύγλωσσος μεταφραστής)

<https://translate.systran.net/translationTools/text>

**Τα Λεξικά του ΙΕΛ** (Ινστιτούτο Επεξεργασίας Λόγου) - The dictionaries include Greek-English, Greek-Arabic, Greek-German, Greek-Russian and Greek-Turkish dictionary. (Τα λεξικά είναι υπό συνεχή ανάπτυξη και εμπλουτισμό. Σε κάθε γλώσσα υπάρχουν έως και τέσσερις μεταφράσεις για κάθε λήμμα της Ελληνικής. Πέρα από



τις μεταφράσεις δίνονται παραδείγματα, συνώνυμα, αντώνυμα καθώς και λέξεις σχετικές με το λήμμα).

<http://www.xanthi.ilsp.gr/dictionaries/default.asp>

**The American Heritage Dictionary of the English Language. Λεξικό Αγγλικών (Αμερικής)** - Thousands of entries in the dictionary include etymologies that trace their origins back to reconstructed proto-languages. It has Indo-European & Semitic Roots Appendices. The Indo-European appendix covers nearly half of the Indo-European roots that have left their mark on English words.

<https://ahdictionary.com/>

**The CMU Pronouncing Dictionary: To Carnegie Mellon University Pronouncing Dictionary** - Look up the pronunciation for a word or phrase in CMU dict. (Λεξικό προφοράς ανοιχτής πηγής με δυνατότητα ανάγνωσης από μηχανή για τα Αγγλικά της Βόρειας Αμερικής που περιέχει πάνω από 134.000 λέξεις και τις προφορές τους).

<http://www.speech.cs.cmu.edu/cgi-bin/cmudict>

**THE FREE DICTIONARY by Farlex** - An American free online very comprehensive dictionary, thesaurus, and encyclopedia that gathers information from a variety of sources, as Wikipedia, Columbia encyclopedia, Hutchinson Encyclopedia (available upon subscription), The American Heritage Dictionary of the English Language, Computer Desktop Encyclopedia, the Acronym Finder database, Financial Dictionary, Legal Dictionary, Medical Dictionary e.tc. It includes synonyms, definitions, idioms, abbreviations, slang and medical, financial, legal dictionary.

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

**The Linguee** - (Free) English-Greek Dictionary - 1,000,000,000 translations.

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

**Wordsmyth** - Free online Dictionary including thesaurus, children's and intermediate dictionary.

<https://www.wordsmyth.net/>

**Wordreference** - English-Greek Dictionary & Greek-English Dictionary. (Το φόρουμ γλωσσών WordReference είναι το μεγαλύτερο αποθετήριο γνώσεων και συμβουλών σχετικά με την αγγλική γλώσσα, καθώς και πολλές άλλες γλώσσες).

<https://www.wordreference.com/> &

<https://www.wordreference.com/engr/>

**Word Spy - The Word Lover's Guide to New Words** - You can discover new words, hear new uses for old ones or see them mutate right before your eyes.(Δικτυακός τόπος με καινούργιες λέξεις και με υπάρχουσες ή παλιότερες που χρησιμοποιούνται με άλλη σημασία από την αρχική).

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

**WebMD** - Medical Dictionary

<https://dictionary.webmd.com/?filter=A>

**XTerm Medical Dictionary** - Medical Dictionary: a private project that endeavors to offer high quality and free of any charge medical information to whose individuals involved in learning and practicing human medicine. (Ιατρικό λεξικό - Ιδιωτικό έργο

που προσπαθεί να προσφέρει υψηλής ποιότητας και δωρεάν ιατρικές πληροφορίες στα άτομα τα οποία εμπλέκονται στη μάθηση και την πρακτική της ιατρικής).

<http://www.medical-dictionary.ro/index.html>

**YourDictionary** - Dictionary with example sentences, famous quotes and audio pronunciations. It includes: thesaurus, computer dictionary e.tc. Definitions, grammar tips, word game help and more from 16 authoritative sources e.tc. (Ορισμοί, συμβουλές γραμματικής, βοήθεια παιχνιδιών λέξεων και πολλά άλλα από έγκυρες πηγές).

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



Πηγή εικόνας: <https://pxhere.com/en/photo/1570021>

## 6. ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΕΓΚΥΚΛΟΠΑΙΔΕΙΕΣ

### Online Encyclopedias

**ArtCyclopedia:** Εγκυκλοπαίδεια τέχνης στο Διαδίκτυο, που προσφέρει δωρεάν πρόσβαση σε καλλιτεχνικούς θησαυρούς και σε βιογραφίες ζωγράφων, γλυπτών και αρχιτεκτόνων.

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

**Encyclopedia Britannica:** Η Britannica στο Διαδίκτυο ελεύθερα και δωρεάν με links και σε σχετικά websites (Biographies, Videos, Quizzes, e.t.c.)

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

**Encyclopedia.com:** 200 individual encyclopedias and reference books from the worlds most trusted publishers. (Σύντομα λήμματα με παραπομπές και συνδέσμους σε σχετικά websites και βιβλία).

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

### Encyclopedia of Applied Psychology

<https://www.sciencedirect.com/referencework/9780126574104/encyclopedia-of-applied-psychology>

### Encyclopedia of Information Systems

<https://www.sciencedirect.com/referencework/9780122272400/encyclopedia-of-information-systems>

### Encyclopedia of International Media and Communications

<https://www.sciencedirect.com/referencework/9780123876706/encyclopedia-of-international-media-and-communications>

### Encyclopedia of Language & Linguistics

<https://www.sciencedirect.com/referencework/9780080448541/encyclopedia-of-language-and-linguistics>

### Encyclopedia of the Human Brain

<https://www.sciencedirect.com/referencework/9780122272103/encyclopedia-of-the-human-brain>

**Europeana:** Πολιτιστική κληρονομιά από ευρωπαϊκά μουσεία, γκαλερί, βιβλιοθήκες και αρχεία

<https://www.europeana.eu/el>

**Infoplease:** Πληροφορίες από εγκυκλοπαίδεια, λεξικό και αλμανάκ.

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

**Internet Oracle Online Encyclopedias:** Συλλογή πολλών online εγκυκλοπαιδειών.

<http://www.freeality.com/encycllop.htm>

**Larousse:** Η γνωστή εγκυκλοπαίδεια με αναζήτηση και κείμενα στα γαλλικά.

<https://www.larousse.fr/>

## Stanford Encyclopedia of Philosophy

<https://plato.stanford.edu/>

## The Concise Encyclopedia of Sociology

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781444392654>

**Wikipedia.** A collective project on the Internet, global, multilingual, operating on the principle of wiki. It provides free reusable content, with objective and verifiable information that anyone can modify and improve. (Η ελληνική έκδοση της Wikipedia έχει πολύ λιγότερα λήμματα από την αγγλική. Η Wikipedia ήδη περιλαμβάνει 100.000 άρθρα στην αγγλική έκδοση).

<https://www.wikipedia.org/>

<https://el.wikipedia.org/wiki/> Πύλη: Κυρία

[https://en.wikipedia.org/wiki/Main Page](https://en.wikipedia.org/wiki/Main_Page)

**World Book:** Online έκδοση της γνωστής World Book Encyclopedia για παιδιά και εφήβους (An encyclopedia published in the United States)

<http://www.freeality.com/encycllop.htm>

**World Digital Library:** Αναζήτηση 19.147 λημμάτων για 193 χώρες μεταξύ 8000 π.Χ. και 2000

<https://www.wdl.org/en/>

Βλ. Επίσης, για Λεξικά – Εγκυκλοπαίδειες: **Bibliographical References for Dictionaries and Encyclopedias:**

**Βιβλιοθήκη Κολλεγίου Αθηνών.** (Athens College Library - Psychiko College: HAEF)

[https://www.haef.gr/el/Library/VivliothikiKollegiouAthinon/Selected\\_places/Diction](https://www.haef.gr/el/Library/VivliothikiKollegiouAthinon/Selected_places/Diction)

**Βιβλιοθήκη Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), Τμήμα Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας (Aristotle University Library of Thessaloniki (AUTH), Department of English Language and Literature. Faculty of English Language and Literature)**

<http://www.enl.auth.gr/lib/>

**Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης Πανεπιστημίου Κρήτης (Library & Information Center of the University of Crete)**

[https://www.lib.uoc.gr/hierarchy/?show\\_typeSelector=0&dc\\_type=DICT&add\\_File=/res/jecol/aleks/&styl=](https://www.lib.uoc.gr/hierarchy/?show_typeSelector=0&dc_type=DICT&add_File=/res/jecol/aleks/&styl=)



Πηγή εικόνας: <https://pxhere.com/en/photo/1585491>

## 7. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

**ΑΔΕΙΕΣ Creative Commons (CC) - ΕΛ/ΛΑΚ**

<https://creativecommons.ellak.gr/>

Τι είναι οι άδειες Creative Commons- Creative Commons Greece

<https://creativecommons.ellak.gr/fylladio/>

<https://creativecommons.org/licenses/>

Πώς να επιλέξετε την κατάλληλη άδεια Creative Commons

<https://creativecommons.ellak.gr/2015/09/11/pos-na-epilexete-tin-katallili-adia-creative-common>

Πώς "λειτουργούν" οι άδειες Creative Commons

<https://creativecommons.org/licenses/>

Ο δικτυακός τόπος των Creative Commons στην Ελλάδα

<https://creativecommons.ellak.gr/>

Επιλέξτε Άδεια Creative Commons

<https://creativecommons.org/choose/?lang=el>

Creative commons for educators and librarians

<https://certificates.creativecommons.org/about/certificate-resources-cc-by/>

**Copyright.gov (U.S. Copyright Office)**

<https://www.copyright.gov/>

**Copyrightschool.gr** 

<https://copyrightschool.gr/>

**Ερωτήσεις & Απαντήσεις για τα πνευματικά δικαιώματα**

<https://copyrightschool.gr/index.php/teachers/faq-teachers>

**Συχνές ερωτήσεις για τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας**

<https://euipo.europa.eu/ohimportal/el/web/observatory/faqs-on-copyright-el>

**HEAL-Legal** (Υπηρεσία Νομικής Συμβουλευτικής για Θέματα Πνευματικής Ιδιοκτησίας που αφορούν στα Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ιδρύματα)

<https://legal.heal-link.gr/index.php/copyright>

Heal-Learn.Υπηρεσία Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης για Θέματα Πνευματικής Ιδιοκτησίας

<https://legal.heal-link.gr/heallearn/>

**OER Commons.** (Open Educational Resources and learning materials that can be used freely and reused at no cost and without needing to ask permission)

<https://www.oercommons.org/>

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ (ΟΠΙ) enjoylegal**[εντάσσεται στο δίκτυο Agorateka που δημιούργησε το Γραφείο για τη Διανοητική Ιδιοκτησία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EUIPO)] - Νόμιμο Streaming&Downloading  
<https://enjoylegal.gr/>

**Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα Οργανισμού Πνευματικής Ιδιοκτησίας**  
<https://www.copyrightschool.gr/>

**Νόμιμο Περιεχόμενο – Μουσική**  
<https://enjoylegal.gr/nomimo-periexomeno-mousiki/>

(COSMOTE AKAZOO <https://www.akazoo.com/>  
AMAZON <https://www.amazon.com/>  
APPLE MUSIC <https://www.apple.com/music/>  
BANDCAMP <https://bandcamp.com/>  
BEATPORT <https://www.beatport.com/>  
BLEEP <https://bleep.com/>  
CALLING TUNES <https://callingtunes.cosmote.gr/>  
DEEZER <https://www.deezer.com/us/>  
GOOGLE PLAY <https://play.google.com/store/music>  
ITUNES <https://www.apple.com/itunes/?cid=OAS-US-DOMAINS-itunes.com>  
JUNODOWNLOAD <https://www.junodownload.com/>  
MTV <http://www.mtv.com/>  
NAPSTER <https://gr.napster.com/>  
NAXOS.COM <https://www.naxos.com/>  
SPOTIFY <https://www.spotify.com/gr/>  
TIDAL <https://tidal.com/>  
TRAXSOURCE <https://www.traxsource.com/>)

**Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο (sch.gr)**  
<https://www.sch.gr/dataprivacy/short.php>

**Saferinternet και πνευματικά δικαιώματα**  
<https://saferinternet4kids.gr/>

**Νέοι κανόνες για τα πνευματικά δικαιώματα στο διαδίκτυο**  
<https://saferinternet4kids.gr/afises-2/pneumatika-dikaiwmata/>

**YouTube About**  
Πνευματικά δικαιώματα στο YouTube  
<https://www.youtube.com/about/copyright/#support-and-troubleshooting>

**Ψηφιακή τάξη**  
<https://anoixtosxoleio.weebly.com/908rhoomicroniota-chirho942sigmaetasigmaf.html#>

Βλ. επίσης για χρήσιμη ενημέρωση: **Κέντρο Βοήθειας πνευματικών δικαιωμάτων της GOOGLE.**  
<https://support.google.com/legal/answer/3463239?hl=el>

## Τι πρέπει να γνωρίζω για την πνευματική ιδιοκτησία και το διαδίκτυο;

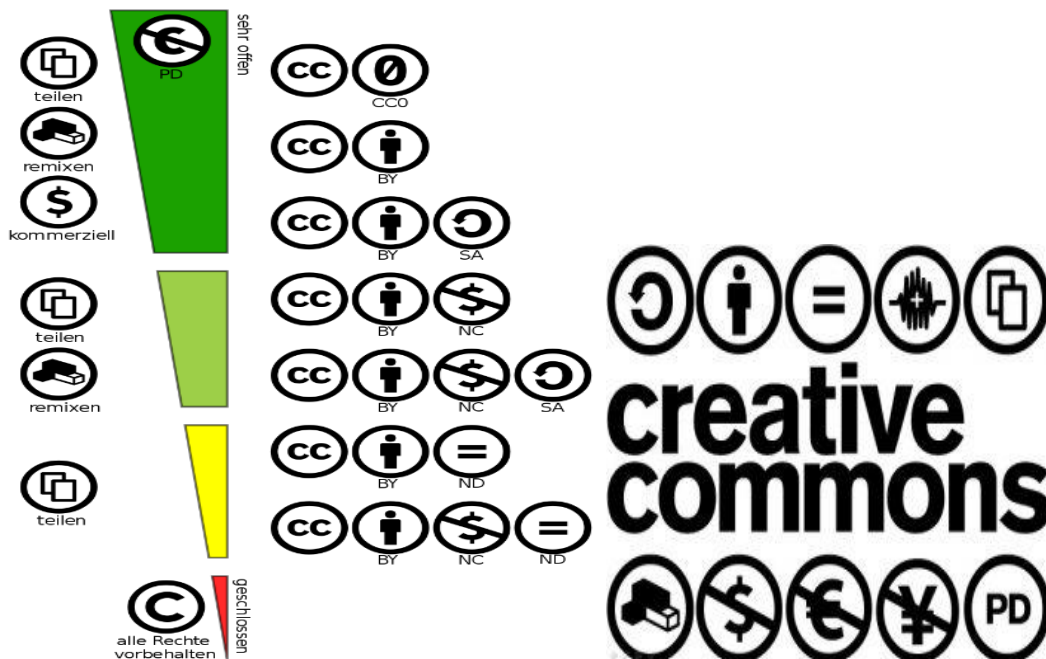
Οτιδήποτε βρίσκεται στο διαδίκτυο δεν σημαίνει ότι είναι ελεύθερο δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας ή/και συγγενικών δικαιωμάτων. Αυτό σημαίνει ότι δεν μπορείς να το χρησιμοποιείς χωρίς άδεια, εκτός αν είναι μόνο για προσωπική σου χρήση.



Η προσωπική χρήση δεν περιλαμβάνει την ανάρτηση έργων στο Facebook ή τη χρήση έργων που βρίσκονται σε αυτό. Το ίδιο ισχύει και για το YouTube και τις άλλες πλατφόρμες περιεχομένου και τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.



Πηγή αφίσας: <https://saferinternet4kids.gr/afises-2/pneumatika-dikaiwmata/>



Πηγή εικ.: <https://www.sch.gr/prosthiki-adeias-creative-commons-sto-istologio-sas/>



## Σύντομος Οδηγός για τις Άδειες Creative Commons



Οι άδειες Creative Commons λειτουργούν με το νομικό όρο "Υπό την επιρρύλαξη κάποιων δικαιωμάτων" (Some rights reserved) αντί του "Υπό την επιρρύλαξη όλων των δικαιωμάτων" (All rights reserved). Οι CC προσφέρουν ένα σύνολο πακέτων αδειών χρήσης - με ελευθέρια και περιορισμούς. Αυτό επιτρέπει στο δημιουργό να ορίσει τους κανόνες με τους οποίους επιθυμεί να μοιραστεί τις δημιουργίες του με τους άλλους. Ταυτόχρονα, οι χρήστες κερδίζουν περισσότερα δικαιώματα σχετικά με τη χρήση των έργων του.

BY	BY	BY	BY	BY	BY
Το έργο διατίθεται ελεύθερα για:	αντιγραφή	επεξεργασία & διασκευή	αναδιανομή & κοινή χρήση	προβολή & αναμετάδοση	αναφορά στο πρωτότυπο έργο & στο δημιουργό

**Αναφορά Δημιουργού 4.0** - Αυτή η άδεια επιτρέπει στους άλλους να αναδιανείμουν, να κάνουν διασκευές, να τροποποιούν και να δημιουργούν παράγωγα του δικού σας έργου, ακόμη και με εμπορική χρήση, με την προϋπόθεση να κάνουν αναφορά σε εσάς ως τον δημιουργό του πρωτότυπου. Είναι μια από τις πιο εμπνευστικές άδειες που προσφέρονται. Συνιστάται για τη μεγιστοποίηση της διάχυσης και της χρήσης του αδειοδοτούμενου υλικού. <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

BY-SA	BY-SA	BY-SA	BY-SA	BY-SA	BY-SA	BY-SA
Το έργο διατίθεται ελεύθερα για:	αντιγραφή	επεξεργασία & διασκευή	αναδιανομή & κοινή χρήση	προβολή & αναμετάδοση	διάθεση με την ίδια άδεια	αναφορά στο πρωτότυπο έργο & στο δημιουργό

**Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0** - Αυτή η άδεια επιτρέπει στους άλλους να κάνουν διασκευές, να τροποποιούν και να δημιουργούν παράγωγα του δικού σας έργου, με την προϋπόθεση να κάνουν αναφορά σε εσάς ως δημιουργό και να διαθέτουν τα νέα τους δημιουργήματα με τους ίδιους ακριβώς όρους. Αυτή η άδεια συχνά παραμοιάζει με τις ελεύθερες άδειες και τις άδειες λογισμικού ανοικτού κώδικα -copyleft-. Όλα τα νέα έργα που θα βασίζονται στο δικό σας θα έχουν τους όρους της αρχικής άδειας, επομένως στα παράγωγα θα επιτρέπεται η εμπορική χρήση. Αυτή η άδεια χρησιμοποιείται από τη Wikipedia και συνιστάται για τα είδη που επωφελούνται από την ενσωμάτωση περιεχομένου όπως γίνεται στη Wikipedia και σε παρόμοια αδειοδοτημένα έργα. <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

BY-NC	BY-NC	BY-NC	BY-NC	BY-NC	BY-NC	BY-NC
Το έργο διατίθεται ελεύθερα για:	αντιγραφή	επεξεργασία & διασκευή	αναδιανομή & κοινή χρήση	προβολή & αναμετάδοση	δεν επιτρέπεται η εμπορική χρήση	αναφορά στο πρωτότυπο έργο & στο δημιουργό

**Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση 4.0** - Αυτή η άδεια επιτρέπει στους άλλους να κάνουν διασκευές, να τροποποιούν και να δημιουργούν παράγωγα του δικού σας έργου, αλλά χωρίς εμπορική χρήση. Αν και τα νέα έργα πρέπει να σας αναγνωρίζουν και να παραμείνουν μη-εμπορικά, δεν αρνούνται να τα αδειοδοτούν με τους ίδιους όρους. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

BY-ND	BY-ND	BY-ND	BY-ND	BY-ND	BY-ND
Το έργο διατίθεται ελεύθερα για:	αντιγραφή	αναδιανομή & κοινή χρήση	προβολή & αναμετάδοση	δεν επιτρέπεται η τροποποίηση & τα παράγωγα έργα	αναφορά στο πρωτότυπο έργο & στο δημιουργό

**Αναφορά Δημιουργού - Όχι Παράγωγα Έργα 4.0** - Αυτή η άδεια επιτρέπει την αναδιανομή, με εμπορική και μη εμπορική χρήση, με την προϋπόθεση να γίνεται αναφορά σε εσάς ως δημιουργό και το έργο σας να παραμείνει αμετάβλητο στο σύνολό του. <http://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/>

BY-NC-SA	BY-NC-SA	BY-NC-SA	BY-NC-SA	BY-NC-SA	BY-NC-SA	BY-NC-SA	BY-NC-SA
Το έργο διατίθεται ελεύθερα για:	αντιγραφή	επεξεργασία & διασκευή	αναδιανομή & κοινή χρήση	προβολή & αναμετάδοση	δεν επιτρέπεται η εμπορική χρήση	διάθεση με την ίδια άδεια	αναφορά στο πρωτότυπο έργο & στο δημιουργό

**Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0** - Αυτή η άδεια επιτρέπει στους άλλους να κάνουν διασκευές, να τροποποιούν και να δημιουργούν παράγωγα του δικού σας έργου χωρίς εμπορική χρήση, με την προϋπόθεση να κάνουν αναφορά σε εσάς και να διαθέτουν τα νέα τους δημιουργήματα με τους ίδιους ακριβώς όρους. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

BY-NC-ND	BY-NC-ND	BY-NC-ND	BY-NC-ND	BY-NC-ND	BY-NC-ND	BY-NC-ND
Το έργο διατίθεται ελεύθερα για:	αντιγραφή	αναδιανομή & κοινή χρήση	προβολή & αναμετάδοση	δεν επιτρέπεται η τροποποίηση & τα παράγωγα έργα	δεν επιτρέπεται η εμπορική χρήση	αναφορά στο πρωτότυπο έργο & στο δημιουργό

**Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Όχι Παράγωγα Έργα 4.0** - Αυτή η άδεια είναι η πιο περιοριστική από τις 6 κύριες άδειες, επιτρέποντας στους άλλους να έχουν πρόσβαση στο έργο σας και να το μοιράζονται με άλλους εφόσον κάνουν αναφορά σε εσάς, ωστόσο δεν μπορούν να το αλλάξουν με κανένα τρόπο ούτε να το χρησιμοποιούν για εμπορική χρήση. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

Αυτή είναι μια προσαρμογή της αρίστης [Ανοικτή άδεια για τις Άδειες CC](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/) από την Creative Commons Πολωνίας και διατίθεται με την [Creative Commons Αναφορά Δημιουργού 3.0 Άδεια Πολωνίας](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/). Αυτός ο Σύντομος Οδηγός για τις άδειες Creative Commons δημιουργήθηκε από το National Copyright Unit, COAG Education Council της Αυστραλίας και διατίθεται με τη [Διεθνή Άδεια Creative Commons Αναφορά Δημιουργού](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).





## 8. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (SAFEINTERNET)

### Ασφαλές Διαδίκτυο/Saferinternet

<https://saferinternet4kids.gr/> (Με συμβουλές για ασφαλή τηλεργασία)

<https://saferinternet4kids.gr/video/idiotikotita/> (Ιδιωτικότητα στο Διαδίκτυο)

Ασφάλεια στο διαδίκτυο (οδηγός)

<https://saferinternet4kids.gr/wp-content/uploads/2018/10/parentsmagazine.pdf>

Ο **GDPR** στην εκπαίδευση (για την προστασία των ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων στα σχολεία)

<https://saferinternet4kids.gr/gdpr/>

<https://saferinternet4kids.gr/wp-content/uploads/2018/11/gdpr-in-schools.pdf>

Σχέδια μαθημάτων

[https://saferinternet4kids.gr/sxedia-mathimatwn/?by-type\[\]=sxedia-mathimatwn&submit](https://saferinternet4kids.gr/sxedia-mathimatwn/?by-type[]=sxedia-mathimatwn&submit)

Βασικοί κανόνες καλής συμπεριφοράς στο διαδίκτυο

<https://saferinternet4kids.gr/nea>

Back to school 2020

<https://saferinternet4kids.gr/back-to-school-2020/>

**Cyberkid** – Με ψηφιακό παιδότοπο (παιχνίδια για τα παιδιά/εφήβους)

<https://www.cyberkid.gov.gr/>

[https://www.cyberkid.gov.gr/blog/dt\\_portfolios/](https://www.cyberkid.gov.gr/blog/dt_portfolios/)

**Cyberalert**

<https://cyberalert.gr/feelsafe/>

<https://cyberalert.gr/e-learning/>

**Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ) - Εκπαιδευτική Πύλη**

<http://edu->

[gate.minedu.gov.gr/index.php?option=com\\_sppagebuilder&view=page&id=23&Itemid=126](http://gate.minedu.gov.gr/index.php?option=com_sppagebuilder&view=page&id=23&Itemid=126)

Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του ΠΣΔ (**Privacy and Personal Data Policy of sch.gr**)

[www.sch.gr/dataprivacy](http://www.sch.gr/dataprivacy)



Πηγή εικόνας: <https://saferinternet4kids.gr/fylladia/awareness-material/>

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΛΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ



Να επιλέγονται πλατφόρμες που υποστηρίζουν υπηρεσίες ασφαλείας (κρυπτογράφηση) και έχουν ευνοϊκούς όρους χρήσης και προστασίας προσωπικών δεδομένων.



Προστασία του συνδέσμου (link) της τηλεδιάσκεψης (π.χ. όχι δημοσιοποίησή του σε κοινωνικό δίκτυο).



Μη καταγραφή και αποθήκευση των μαθημάτων.



Δυνατότητα μετάδοσης μονάχα ήχου χωρίς τη λήψη εικόνας.



Η κάμερα να μην εστιάζει σε πρόσωπα των παιδιών αλλά π.χ. μονάχα στον εκπαιδευτικό ή στον πίνακα.



Χρήση εργαλείων σίγασης ή αλλοίωσης της φωνής των μαθητών.



Εάν κάποιος μαθητής δεν επιθυμεί τη μετάδοση της φωνής του, να υπάρχει εναλλακτικός τρόπος υποβολής ερωτημάτων στον εκπαιδευτικό.



Αν κάποιος μαθητής δεν επιθυμεί ή δεν μπορεί να συμμετάσχει σε πραγματικό χρόνο στην τηλεκπαίδευση δύναται ο εκπαιδευτικός με ασύγχρονο τρόπο διδασκαλίας να του στέλνει υλικό για το μάθημα.

## 9. ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

### WHAT IS e-LEARNING?

E-learning is an approach to administering education and training through the use of modern technology. Videoconferencing, shared chat, and digital course materials make it possible for entire classes to be held in the cloud rather than in a lecture hall. Below, we explore the two common types of e-learning and how they can be implemented at organizations.

### ASYNCHRONOUS e-LEARNING

Asynchronous e-learning occurs when students begin and complete a training course at different times, according to their own schedule. Common features of asynchronous e-learning include:

- Message Boards**  
Many such courses are augmented with message boards, allowing learners to post questions and comments on a central board for other users to see.
- Discussion Groups**  
Going one step further than message boards, discussion groups allow students in the same course to discuss the material in real time.
- Self-Paced Courses**  
These are courses that can be completed at one's own pace. There may be assignments and checkpoints along the way, but there are no deadlines for completion.

Asynchronous e-learning materials are commonly offered through the following mediums:

- ONLINE**  
Course materials can often be downloaded or streamed at will.
- CD-ROM**  
Less common in this day and age, course materials can be stored and distributed on CD-ROM.
- DVD**  
Many e-learning courses, such as language and music instruction, are offered through DVD videos.

### SYNCHRONOUS e-LEARNING

Synchronous learning occurs when remote students enroll in a class that is paced at particular intervals that must be attended/completed according to a specific schedule.

- Shared Whiteboard**  
A shared environment allows multiple students/instructors to collaborate on a discussion with text and drawings.
- Virtual Classrooms**  
Instructors lead classes that are broadcasted in real time to remote students over an Internet connection.
- Scheduled Online Examinations**  
Much like a traditional in-person class, exams are scheduled to be completed at a specific time and date, but are administered online.

Synchronous e-learning materials are commonly offered through the following mediums:

Πηγή Εικόνας: **Mindflash.**

<https://mindflash.com/elearning-glossary/asynchronous-synchronous>

## 9.1 ΑΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗ ΤΗΛΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Indicative ICT tools and open educational resources for distance learning

**Ψηφιακό Σχολείο (dschool)** - Η κεντρική σελίδα για το ψηφιακό εκπαιδευτικό περιεχόμενο της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (Digital school).



**Digital School**

<https://dschool.edu.gr/>

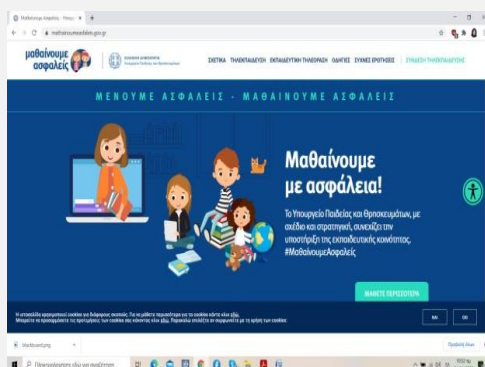
**Δικτυακή Εκπαιδευτική Πύλη του ΥΠΑΙΘ** - Υποστηρικτικό υλικό και διδακτικές προτάσεις για το μάθημα του εκπαιδευτικού, που αξιοποιούν τις ΤΠΕ.



Το e-γλικο αλλάζει όνομα και γίνεται **edu-gate**

<http://edu-gate.minedu.gov.gr/>

**Μένουμε ασφαλείς – Μαθαίνουμε ασφαλείς** (Ψηφιακή Πλατφόρμα του ΥΠΑΙΘ)



**Μένουμε ασφαλείς – Μαθαίνουμε ασφαλείς**

<https://mathainoumeasfaleis.gov.gr/>

**Μένουμε σπίτι - Μαθαίνουμε στο σπίτι** (ΥΠΑΙΘ)

<https://mathainoumestospiti.gr/>

(ΔΗΜΟΤΙΚΟ – για μαθητές  
<https://mathainoumestospiti.gr/dimotiko-mathites/>

ΔΗΜΟΤΙΚΟ – για εκπ/κούς

<https://mathainoumestospiti.gr/dimotiko-ekpaideytiki/>

ΓΥΜΝΑΣΙΟ – για μαθητές

<https://mathainoumestospiti.gr/gymnasio-mathites/>





**Μαθαίνουμε ψηφιακά, Διδάσκουμε ψηφιακά – Β/θμια Εκπαίδευση (ΥΠΑΙΘ + European SchoolNet)**



**Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο (ΠΣΔ) - Εθνικό δίκτυο και πάροχος υπηρεσιών διαδικτύου του ΥΠΑΙΘ, που διασυνδέει σχολικές μονάδες. Παράλληλα παρέχει υπηρεσίες ηλεκτρονικής μάθησης, επικοινωνίας και συνεργασίας.**



**e-class.** Η Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα του ΠΣΔ (sch.gr)



ΓΥΜΝΑΣΙΟ – για εκπαιδευτικούς  
<https://mathainoumestospiti.gr/gymnasio-ekpaideytikoi/>

ΛΥΚΕΙΟ – για μαθητές  
<https://mathainoumestospiti.gr/lykeio-mathites/>

ΛΥΚΕΙΟ – για εκπαιδευτικούς  
<https://mathainoumestospiti.gr/lykeio-ekpaideytikoi/>

ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ  
<https://mathainoumestospiti.gr/sychnes-erotiseis/>

<https://mooc.edu.gr/>

**sch.gr**

<https://www.sch.gr/>

Δημιουργία λογαριασμού στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο

<https://register.sch.gr/teachers/register/>

Βλ. Οδηγίες για εγγραφή

[https://www.youtube.com/watch?v=DWagL1jrZQ&list=PLzmLOGlkP3aF\\_ZKUQ80IV1jFk1BotWPGv](https://www.youtube.com/watch?v=DWagL1jrZQ&list=PLzmLOGlkP3aF_ZKUQ80IV1jFk1BotWPGv) (από Γ. Αρβανιτάκη)

**e-class**

Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη -

<https://eclass.sch.gr>

Ζωντανά ηλεκτρονικά μαθήματα

<http://lessons.sch.gr/>

Τηλεδιασκέψεις

<https://meeting.sch.gr/>

<https://meeting.sch.gr/index.php/component/eventbooking/?task=videotutorials#C2>

Τηλεκπαίδευση (Moodle)

<http://e-learning.sch.gr/>

Ζωντανά ηλεκτρονικά μαθήματα

Υπηρεσίες Βίντεο:

<https://video.sch.gr>

Δημιουργία Ψηφιακών Πολυμεσικών Παρουσιάσεων και Διαλέξεων



<https://video.sch.gr>

Διαχείριση Μαθησιακών Δραστηριοτήτων  
<http://lams.sch.gr/>

Συνεργατικά έγγραφα - γραφίς  
<https://grafis.sch.gr>

Εγγραφή μαθητών στο μάθημα του e-class  
<https://www.youtube.com/watch?v=z-Hvy573wgs> (από τον Σ. Καρανάσιο)

Σύνδεση μαθητών στο eclass και εγγραφή σε μάθημα (Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας)  
<https://www.youtube.com/watch?v=ejRzKIqV6NI>

Δημιουργία μαθήματος στο eclass του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (από τον Γ. Αρβανιτάκη)

<https://www.youtube.com/watch?v=53mfvE66-YQ&feature=youtu.be>

Δημιουργία μαθημάτων στο e-class  
<https://www.youtube.com/watch?v=97xHKvbjRj4> (από τον Σ. Καρανάσιο)

Πως στέλνουμε εργασίες στο eclass  
<https://www.youtube.com/watch?v=IGvnbEqrwBs> (Πειραματικό Δημοτικό Φλώρινας)

Πώς ο εκπαιδευτικός ανεβάζει ένα αρχείο – αρχείο στο e-class  
<https://www.youtube.com/watch?v=zfL6T5ZxODI> (από τον Σ. Καρανάσιο)

Εγχειρίδιο χρήσης εκπαιδευτή  
<https://docs.openeclass.org/el:teacher>

Αποστολή Μηνυμάτων (Επικοινωνία) και Λήψη Εργασιών από μαθητές στο e-class  
[https://www.youtube.com/watch?v=bVZkwU\\_wWFo](https://www.youtube.com/watch?v=bVZkwU_wWFo) (Από τον Σ. Καρανάσιο)

Διαχείριση εγγράφων στο e-class του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου  
[https://www.youtube.com/watch?v=xfo\\_SaKgVn0](https://www.youtube.com/watch?v=xfo_SaKgVn0) (από τον Γ. Αρβανιτάκη)

Διαχείριση μαθητικών λογαριασμών και ορισμός τμημάτων στο e-class  
<https://www.youtube.com/watch?v=By1iY0>



[xdB2Q](#) (Από τον Σ. Καρανάσιο)

Οδηγός Εγγραφής Μαθητών (από τον εκπαιδευτικό ΠΕ86 Ν. Καλύβα)

<https://blogs.sch.gr/pekesde/files/2020/03/students-e-class.pdf>

eClass - Σειρά Εκπαιδευτικών video από την αρχή (Η-τάξη tutorial - από τον Γ. Αρβανιτάκη)

[https://www.youtube.com/playlist?list=PLz mL0GLkP3aF\\_ZKUQ80IV1jFk1BotWPGv&fbclid=IwAR1dfH8c\\_nmzD8WqFHix\\_buOLL-58S7itfBQTJrE9rfno73Jg13Z9Nhwkas](https://www.youtube.com/playlist?list=PLz mL0GLkP3aF_ZKUQ80IV1jFk1BotWPGv&fbclid=IwAR1dfH8c_nmzD8WqFHix_buOLL-58S7itfBQTJrE9rfno73Jg13Z9Nhwkas)

E-class tutorial (Για την πλατφόρμα e-class του sch.gr - από την Ελένη Χατζάρα)

<https://www.youtube.com/watch?v=1Env7Auhvys>

Οδηγίες Χρήσης για το e-class

<https://eclass.sch.gr/instructions.html>

## Free Open eClass



Ανοικτή πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεεκπαίδευσης Open eClass = Ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων μέσω του Διαδικτύου (Free platform of digital learning for all educational needs)-

Αναπτύσσεται από το Ελληνικό Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο GUnet και αποτελεί ελεύθερο λογισμικό ανοικτού κώδικα.

<https://free.openeclass.org/>

**e-me.** Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα (για μαθητές/μαθήτριες και εκπαιδευτικούς του ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ).

**e-me**

Αρχική σελίδα εισόδου στην e-me - Είσοδος με λογαριασμό

<https://e-me.edu.gr/>

Είσοδος με απλή εγγραφή

<https://auth.4all.e-me.edu.gr/>

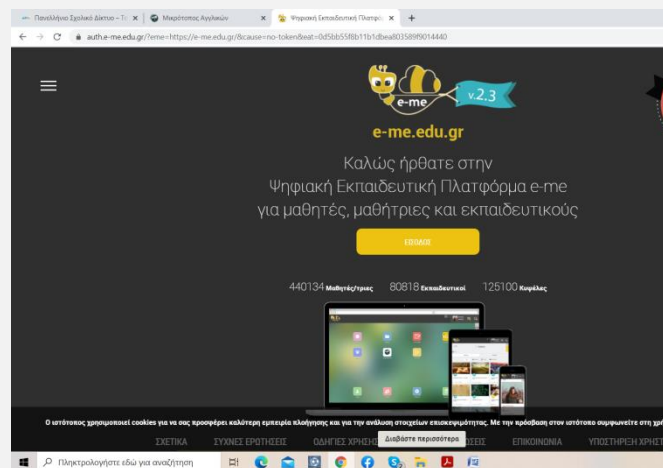
Ιστοχώρος e-me FROM ALL!

[https://dschool.edu.gr/emefromall/?fbclid=IwAR0a4Tkq7IbqApGYJly\\_RSzmK1vQ3PFX7FjC3xwoDRFog95olg0mW3Zyn20](https://dschool.edu.gr/emefromall/?fbclid=IwAR0a4Tkq7IbqApGYJly_RSzmK1vQ3PFX7FjC3xwoDRFog95olg0mW3Zyn20)

Facebook / e-me

<https://www.facebook.com/pg/eme.edu.gr/posts/>

Youtube κανάλι της e-me





<https://www.youtube.com/channel/UC5KMcu8JVA1cijXEK8P4elg?reload=9>

Πλοήγηση - εξάσκηση με έτοιμους λογαριασμούς demo λογαριασμούς μαθητή/-τριας και εκπαιδευτικού  
<https://demo.e-me.edu.gr/>

Εγχειρίδιο χρήσης της e-me  
[https://e-me.edu.gr/s/eme/main/e-me\\_manual.pdf](https://e-me.edu.gr/s/eme/main/e-me_manual.pdf)

Δημιουργία τάξης στην e-me  
<https://www.youtube.com/watch?v=hNqjsq9YLs&fbclid=IwAR0MjiVLqYbQhV3SGBMpeOxYGaOdmoCn7gFTVMApqb9O2MgSfdiOQrGnba4> (Από τον Ν. Μακροδήμο)

Επαφές  
<https://www.youtube.com/watch?v=76GR5VM224&fbclid=IwAR3JMr6FxHsx9NmDuyBZKnf2BD6UqInsl04gTGFtHJYJ2YCbc7KrUXmwE>

Πρόσκληση μαθητών  
<https://www.youtube.com/watch?v=kmyNxU682uA&fbclid=IwAR3ufCT46doHxjm4CM36a-Na66Q2GUFuwag6AgOnxU6CjNI4eVPQVCxMdwg> (Από τον Ν. Μακροδήμο)

e-me τοίχος (από τον Ν. Μακροδήμο)  
<https://www.youtube.com/watch?v=zZXGkC60XKs&feature=youtu.be>

Αρχεία στην e-me  
<https://www.youtube.com/watch?v=v3BhF4WgzwY>

e-me - Εφαρμογή e-me content  
<https://www.youtube.com/watch?v=ydv2qFJLQ2U>

Δημιουργία διαδραστικού βίντεο (interactive video) (Από τον Ν. Μακροδήμο)  
[https://youtu.be/\\_1WezaS92vE](https://youtu.be/_1WezaS92vE)

E-me assignments, πρακτικές συμβουλές  
<https://youtu.be/BBDUV2FySfg> (Από τον Ν. Μακροδήμο) &  
<https://youtu.be/fjv7qiUMS40> (Από τον Π.





Χατζησάββα)  
Δημιουργία Κυψέλης

1ο μέρος

<https://www.youtube.com/watch?v=azt3mh-HXol>

2ο μέρος αξιοποίηση

[https://www.youtube.com/watch?v=TQW53F2al\\_8](https://www.youtube.com/watch?v=TQW53F2al_8)

e-me – Με μια ματιά

<https://www.youtube.com/watch?v=-zzShgc6llQ>

Καθοδηγητικά βίντεο (video tutorials) της e-me:

<https://www.youtube.com/channel/UC5KMCu8JVA1cijXEK8P4elg?reload=9>

Οδηγός Εκπαιδευτικού

«Αρχίζω με την e-me: Οδηγίες βήμα-βήμα για εκπαιδευτικούς»:

[https://dschool.edu.gr/menoumespiti/asset/s/LetsStartWith\\_eme\\_StepByStep\\_Guidelines4Teachersv1.0-Mar2020.pdf](https://dschool.edu.gr/menoumespiti/asset/s/LetsStartWith_eme_StepByStep_Guidelines4Teachersv1.0-Mar2020.pdf)

Οδηγός μαθητή/τριας:

«Αρχίζω με την e-me: Οδηγίες βήμα-βήμα για μαθητές/τριας»:

[https://dschool.edu.gr/menoumespiti/asset/s/LetsStartWith\\_eme\\_StepByStep\\_Guidelines4Studentsv1.0-Mar2020.pdf](https://dschool.edu.gr/menoumespiti/asset/s/LetsStartWith_eme_StepByStep_Guidelines4Studentsv1.0-Mar2020.pdf)

Συχνές ερωτήσεις;

<https://dschool.edu.gr/trainingmaterial/assets/FAQ-e-me.pdf>

Πως χρησιμοποιώ το e-me (Για Καθηγητές - από την Hellas Android)

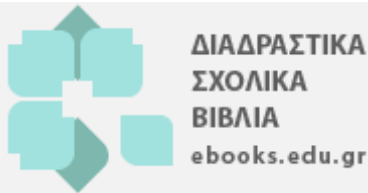
<https://www.youtube.com/watch?v=j1Pyfy4AHAc>

Οδηγίες χρήσης της e-me

[https://e-me.edu.gr/s/eme/main/e-me\\_manual.pdf](https://e-me.edu.gr/s/eme/main/e-me_manual.pdf)

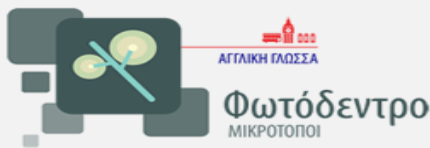
[Νέα και ανακοινώσεις για την e-me](#)

[Πώς δημοσιεύω αντικείμενα «e-me content» στο Φωτόδεντρο e-γλικο χρηστών: Οδηγίες βήμα-βήμα για εκπαιδευτικούς:](#)



Όλο το Ψηφιακό Υλικό/ Ανά τάξη /Ανά μάθημα

**Φωτόδεντρο.** Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Υλικό – (Κεντρική πύλη για αναζήτηση ψηφιακού υλικού σε εκπαιδευτικά αποθετήρια, μουσεία, εκπαιδευτικές πύλες του ΥΠΑΙΘ, ή άλλων φορέων./Συσσωρευτής με πολυμεσικό υλικό, βίντεο, ακουστικά αρχεία, εφαρμογές, ασκήσεις πρακτικής και εξάσκησης, σενάρια, ιστοεξερευνήσεις, τεστ αξιολόγησης κ.ά.)



**Μικρότοπος «Τα Αγγλικά στο Ψηφιακό Σχολείο»**



**Ψηφιακά Διδακτικά Σενάρια (Πλατφόρμα ΑΙΣΩΠΟΣ)**-Ολοκληρωμένο εργαλείο σχεδίασης ψηφιακών διδακτικών σεναρίων.



<http://digitalschool.minedu.gov.gr>

<http://ebooks.edu.gr/new/>

**ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ (PHOTODENTRO)**

<http://photodentro.edu.gr/aggregator/>

<http://photodentro.edu.gr/lor/>

Photodentro- εκπαιδευτικά βίντεο

<http://photodentro.edu.gr/video/>

Φωτόδεντρο e-yliko χρηστών

<http://photodentro.edu.gr/ugc/show-communities?commID=104&locale=el>

**Μικρότοπος**

<https://micro.photodentro.edu.gr/english/>

Συλλογές ψηφιακού υλικού

<https://micro.photodentro.edu.gr/english/sylloges-psifiakoy-scholeioy/>

Μικροσενάρια

<https://micro.photodentro.edu.gr/english/mikrosenaria/>

Άλλες Συλλογές (Συλλογή ΠΕΑΠ & Συλλογή British Council)

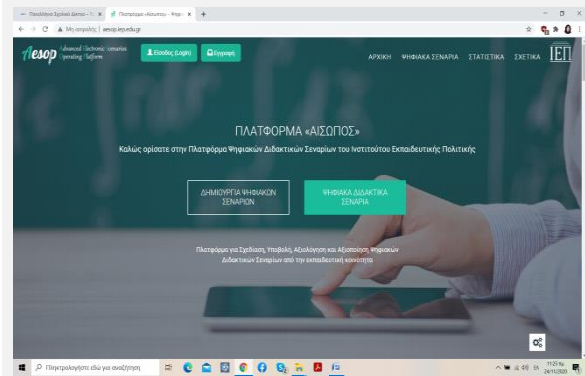
<https://micro.photodentro.edu.gr/english/all-sylloges/>

<https://micro.photodentro.edu.gr/english/syllogi-peap/>

<https://micro.photodentro.edu.gr/english/british-council/>

**ΑΙΣΩΠΟΣ (AESOP)**

<http://aesop.iep.edu.gr/>





**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΣΕ ΠΡΩΙΜΗ ΠΑΙΔΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ** (Οδηγίες και διδακτικές προτάσεις για τη διδασκαλία της αγγλικής στις πρώτες τάξεις του δημοτικού)



ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΠΕΑΠ

**ΠΕΑΠ**

<http://rcel.enl.uoa.gr/peap/>

Διαδικτυακή Πλατφόρμα Κοινοτήτων Πρακτικής του ΠΕΑΠ

<http://rcel.enl.uoa.gr/togather/>

### HELPPDESKS των ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

(Δίνονται οι ηλεκτρονικές διευθύνσεις των Π.Ε.Κ.Ε.Σ. Αττικής)

**1ο ΠΕΚΕΣ:** <http://1pekesat-exae.mysch.gr/>

**2ο ΠΕΚΕΣ:** <http://hd2pekesat.mysch.gr>

**3ο ΠΕΚΕΣ:**

<https://ekpaideutikadeda.sites.sch.gr/support>

**4ο ΠΕΚΕΣ:** <http://dide-d-ath.att.sch.gr/keplinet/forumd/>

**5ο ΠΕΚΕΣ:** <https://synergasia.sch.gr>

**6° ΠΕΚΕΣ:** <http://hd6pekesat.mysch.gr/info/>

**XENIOS.** Εκπαιδευτικό λογισμικό που έχει σχεδιαστεί για την εκμάθηση της αγγλικής, γαλλικής και γερμανικής γλώσσας.



**Xenios**

<http://xenios.cti.gr>

**Prosvasimo.** Πλατφόρμα για μαθητές με ειδικές μαθησιακές ανάγκες, προβλήματα όρασης, ακοής, κινητικά, διαταραχή αυτιστικού φάσματος, κ.α., που μπορεί να αξιοποιηθεί στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση, ή και στα εργαστήρια επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

**Προσβάσιμο (Prosvasimo)**

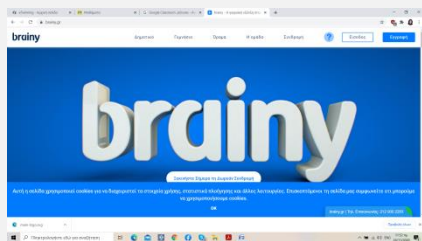
<http://prosvasimo.iep.edu.gr/el/>



**Ψηφιακό εκπαιδευτικό λογισμικό που προτείνει το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο για τις τάξεις του Γυμνασίου.**

<http://www.pi-schools.gr/software/gymnasio>

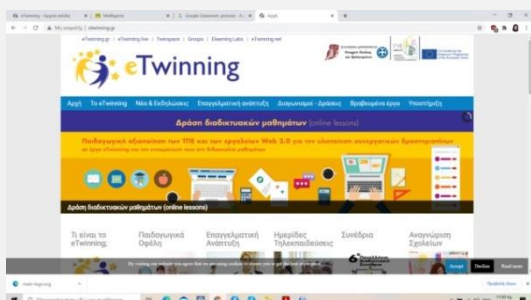
**Brainy.** Πλατφόρμα με τη σχολική ύλη Δημοτικού και Γυμνασίου



**brainy**

<https://brainy.gr/>

**eTwinning/ ERASMUS.** Συνεργασία με σχολεία του εξωτερικού με σκοπό την από κοινού εκπόνηση κάποιου project με ή χωρίς ένταξη των ΤΠΕ.



**eTwinning**

<https://www.etwinning.net/el/pub/index.htm>

**New School.** Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα του Πανεπιστημίου Πειραιώς (Εργαστήριο Βιοοικονομίας – Κυκλικής Οικονομίας – Βιώσιμης Ανάπτυξης)

**New School.** (An educational platform that converts static teaching content into dynamic digital lessons)

<https://newschool.gr/>

**e-γεωγραφία & e-μελέτη περιβάλλοντος**  
Πλατφόρμα της Ελληνικής Πύλης Παιδείας (για Α/θμιαΕκπ/ση)

<https://e-geografia.eduportal.gr/drastiriotites/>

**Google Classroom.**

Πλατφόρμα δημιουργίας ψηφιακής τάξης:



**Google Classroom** helps classes connect remotely, communicate and stay-organized.

<https://classroom.google.com/>

The NEW Google Classroom - Full Tutorial

<https://www.youtube.com/watch?v=M6L-nZGIUTE>

How to Use Google Classroom 2020 - Tutorial for Beginners

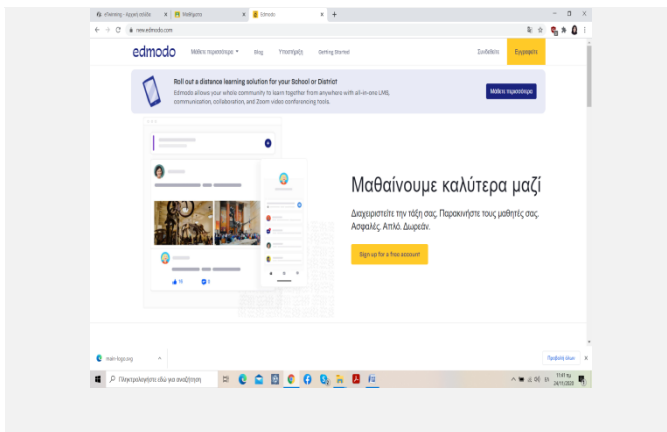
<https://www.youtube.com/watch?v=pl-tBjAM9g4>

**Edmodo.** Πλατφόρμα δημιουργίας ηλεκτρονικής τάξης και διαχείρισης μάθησης (αναρτήσεις, υλικό, portfolio, online test, βαθμολόγιο κ.ά.) –

**Edmodo** (Tools and resources to manage classrooms and engage students remotely, offering a variety of languages).

<https://new.edmodo.com/>

How we can use the platform



**Class Dojo.** Εκπαιδευτική Πλατφόρμα διαθέσιμη και ως πολυμεσική ψηφιακής εξ αποστάσεως μάθησης. Εφαρμογή σχολικής τάξης για τη διαχείριση της συμπεριφοράς των μαθητών



# ClassDojo

**Moodle.** Εκπαιδευτική πλατφόρμα διαχείρισης μάθησης, πολύ γνωστή παγκοσμίως. Δημιουργία δικών μας online μαθημάτων.

[https://www.teachertrainingvideos.com/Edmodo Introduction](https://www.teachertrainingvideos.com/Edmodo%20Introduction)

Quizzes in Edmodo

[https://www.teachertrainingvideos.com/edmodo/beginners guide quizzes edmodo](https://www.teachertrainingvideos.com/edmodo/beginners%20guide%20quizzes%20edmodo)

Assignments in Edmodo

[https://www.teachertrainingvideos.com/assignments in edmodo](https://www.teachertrainingvideos.com/assignments%20in%20edmodo)

**Class Dojo** connects teachers with students and parents to build classroom communities.

<https://www.classdojo.com/el-gr/?redirect=true>

Class Dojo Remote Learning | Tutorial for teachers

<https://www.youtube.com/watch?v=FlnkWyMODNs>

Introduce students to ClassDojo

<https://www.youtube.com/watch?v=Rzzb5cmNoc0&fbclid=IwAR3ftLeagOwjRwWkTFBUphRwOCosp2r3TtpvV-an-ZtgMsPo6V6axsKQcPA>

Class Dojo Tips | Setup and Beginners | For Teachers

<https://www.youtube.com/watch?v=gH-wJI4IQE>

Class Dojo: Create A Student Account

<https://www.youtube.com/watch?v=QSWSP980SpE>  
<https://www.youtube.com/watch?v=fUM5dRzMmls>

Remote Learning: A Step-by-Step Guide for Teachers ...

<https://classdojo.zendesk.com/hc/en-us/articles/360040488152-Remote-Learning-A-Step-by-Step-Guide-for-Teachers>

**Moodle.** Free community-driven and globally-supported open learning platform System (LMS) or a Virtual Learning Environment (VLE). It is an application which allows you to create online activities for





your students, store materials for them, manage your students' grades, etc. Essentially, Moodle is a tool which enables you to create a website environment for your class.

<https://moodle.com/>

**TES.** Πλατφόρμα για τη δημιουργία μαθήματος με τη χρήση διαφορετικών μέσων (κείμενο, παρουσίαση, βίντεο, κουίζ, φυλλάδιο)



**Blendspace by TES** –TES supports teachers, school staff and schools to succeed in every aspect of their teaching life. You can find lesson Resources made by teachers for teachers

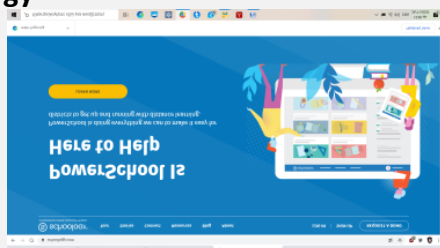
<https://www.tes.com/lessons/dashboard>

Διάφορα **Ψηφιακά συστήματα μάθησης.** Γνωστικές χρηστικές πλατφόρμες εξ αποστάσεως μάθησης (Digital learning management systems), π.χ.

**Seesaw**



**Schoology**



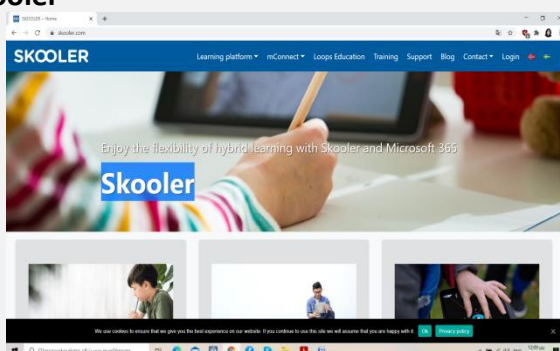
**Seesaw** (A platform that enables the creation of collaborative and sharable digital learning portfolios and learning resources / Supports students, teachers, and families with remote learning).

<https://web.seesaw.me/>

**Schoology.** (Tools to support instruction, learning, grading, collaboration and assessment).

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

**Skooler**



**Skooler.** (A complete platform for education that links parents, teachers, students and technology. You get a flexible digital workflow, support for planning, effective assessment practice tools and easy school-home communication/Too many tools to turn Microsoft Office software into an education platform).

<https://skooler.com/>

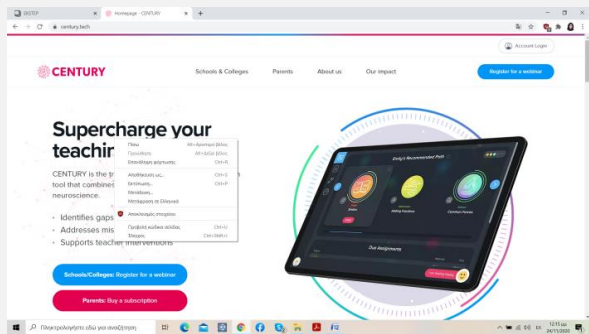
**easyclass** (The teacher creates his/her digital class for free)

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



Ekstep

### Century Tech Open eClass



**Ekstep.** (An open learning platform with a collection of learning resources in literacy & numeracy)

<https://ekstep.in/>

**CenturyTech.** Much more individually directed learning pathways with micro-lessons to address gaps in knowledge, challenge students. The platform has been designed according to the latest research in learning science, artificial intelligence and neuroscience

<https://www.century.tech/>

### Ψηφιακά σχέδια μαθήματος

(Digital Lessons Plans) – Το **LAMS** στο cloud. Δωρεάν υπηρεσία LAMS για 30 μαθητές ανά λογαριασμό χρήστη εκπαιδευτικού. (Ένας εκπαιδευτικός μπορεί να έχει πολλούς λογαριασμούς).

**Digital Lessons Plans.** This website contains everything a teacher needs to use an existing digital lesson plan or create his/her own, and then provide access to the students

<https://www.lessonlams.com/lams/cloud/index.do>

### Μετατροπή κειμένου σε λόγο

Γραφή ενός κειμένου και δυνατότητα αυτό να διαβαστεί σε όποια γλώσσα επιλέξουμε (On Line text to speech Converters)

**Oddcast.** Virtual talking characters read text aloud naturally in over 25 languages

[http://www.oddcast.com/home/demos/tts/tts\\_example.php?sitepal](http://www.oddcast.com/home/demos/tts/tts_example.php?sitepal)



**Voki.** Speaking characters for Education

<http://www.voki.com>

**Acapela:** provides text-to-speech capabilities for many languages & creates personalized digital voices

<https://www.acapela-group.com/>

**Blend space by TES** – Free On Line text to speech Converter

<https://www.blendspace.com/lessons>

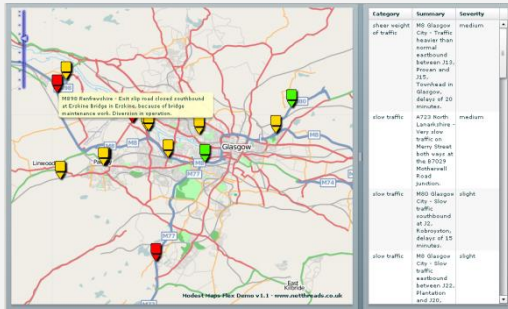
**Διαδραστικοί Χάρτες** (Interactive maps / map generators)

**Visme**

<https://www.visme.co/map-generator/>

**Inkarnate**

<https://inkarnate.com/signup/>



## Scribble Maps

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

## Azgaar's Fantasy Map Generator

<https://azgaar.github.io/Fantasy-Map-Generator/>

## DGNFog

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

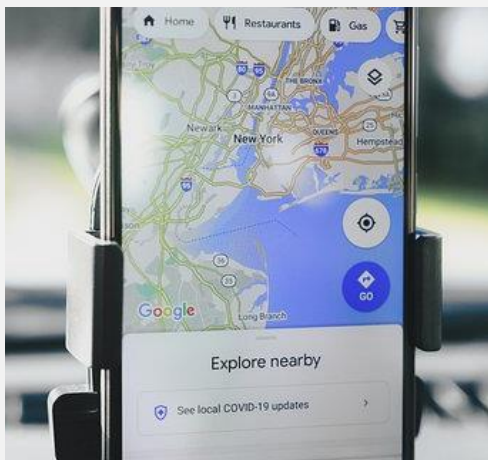
## Watabou Medieval Fantasy City Generator

<https://www.dickwizardry.com/articles/5-amazing-free-fantasy-map-builders>

## Google maps

<http://maps.google.com>

Εικονική περιήγηση σε διάφορες χώρες, πόλεις...



## Βίντεο (Videos)



Επεξεργασία οπτικο-ακουστικών αρχείων (Video and audio formats)

Δημιουργία βίντεο (με εικόνες και ήχο που έχουμε αποθηκεύσει στον υπολογιστή μας)

**Vimeo.** (You can create high-impact social videos)

[https://vimeo.com/create/video-maker?vcid=37797&utm\\_medium=cpc&utm\\_source=google&gclid=EAIaIQobChMI5OrYg5qi6QIVzoKyCh1HDwdkEAAAYASAAEgLUKfD BwE&gclsrc=aw.ds](https://vimeo.com/create/video-maker?vcid=37797&utm_medium=cpc&utm_source=google&gclid=EAIaIQobChMI5OrYg5qi6QIVzoKyCh1HDwdkEAAAYASAAEgLUKfD BwE&gclsrc=aw.ds)

**Magisto** (You can make outstanding social videos in minutes)

<https://www.magisto.com>

**Movavi.** Free Video maker. (You can create videos with music and special effects)

<https://www.movavi.com/support/how-to/windows-movie-maker-review.html?>

**FlexClip.** A free online video maker that helps you easily turn photos and video clips into professional videos

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

**Wondershare Filmora**



Δημιουργία επεξηγηματικών βίντεο



Δημιουργία βίντεο, παρουσιάσεων, φωτογραφιών (Creation of Photo and Video Presentations with video editors)



Δυνατότητα να κατεβάσουμε τον ήχο από ένα βίντεο στο διαδίκτυο (youtube, dailymotion...).

Διδακτικά / παιδαγωγικά βίντεο (εκτός από τις γνωστές βιντεο-πλατφόρμες youtube, dailymotion, vimeo, ...)

Ανέβασμα ενός ασφαλούς βίντεο στο youtube (χωρίς ανεπιθύμητες διαφημίσεις ή ακατάλληλα σχόλια)



<https://filmora.wondershare.net/video-editor-software/>

**Explainer video creator**

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

**Powtoon.** Explainer animated video maker  
You can create videos and presentations

<https://www.powtoon.com>

**Loom.** Explainer video creator

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

**Adobe Spark.** Free online explainer video maker (in five minutes)

<https://spark.adobe.com/make/explainer-video-maker/>

(Ref: 16 Awesome Software To Make Explainer Videos:

<https://www.wowmakers.com/blog/explainer-video-software/>)

**Animoto.** Very easy drag-and-drop video maker. A tool that allows users to easily incorporate images, videos, and music into web based videos.

<http://animoto.com>

**Kizoa.** An online Video Editor, Movie Maker and Slideshow Creator

<http://kizoa.com>

**Video2MP3** is a simple and easy to use online software which can be used to download YouTube videos and convert them into MP3 music files.

<http://www.video2mp3.net>

**Teacher Tube** Educational Videos for the Classroom and Home. A free community for sharing instructional videos and content for teachers and students.

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

**Safe You Tube.** Watch and share safely

<https://safeyoutube.net>

Κατέβασμα στον υπολογιστή βίντεο που βλέπουμε στο διαδίκτυο (από τις βιντεοπλατφόρμες youtube, dailymotion, vimeo, ...).(Video Download Helpers)



**Youtube downloader** (Software)

<http://youtubedownload.altervista.org>

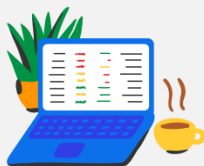
**Mozilla Firefox Add-ons.** Video Download Helper

<https://addons.mozilla.org/el/firefox/addon/video-downloadhelper/>

**Realplayer** (Software)

<https://realplayer.el.downloadastro.com/>

**Εισαγωγή ερωτήσεων πάνω σε βίντεο/κουίζ**



**Edpuzzle.** Teachers can make **any video a lesson**. They introduce students to self-paced learning with interactive video lessons, add their own voice narration and questions. They can check if students are watching their videos, how many times they're watching each section, and if they're understanding the content.

<https://edpuzzle.com/>

**Ψηφιακό εργαλείο καταγραφής στιγμιότυπου οθόνης**

(καταγραφή δραστηριότητας για δημιουργία επεξηγηματικών βίντεο)

**iSpring.** Free Cam

[https://download.cnet.com/iSpring-Free-Cam/3000-13633\\_4-77361772.html](https://download.cnet.com/iSpring-Free-Cam/3000-13633_4-77361772.html)

**Βίντεο από την οθόνη**



**CamStudio.** Free Desktop Recorder Streaming Video Software

<https://camstudio.org/>

**freescreenrecording.com**

Tool for Creating Screencasts. (You can edit recorded videos, and upload to YouTube – No time limits)

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

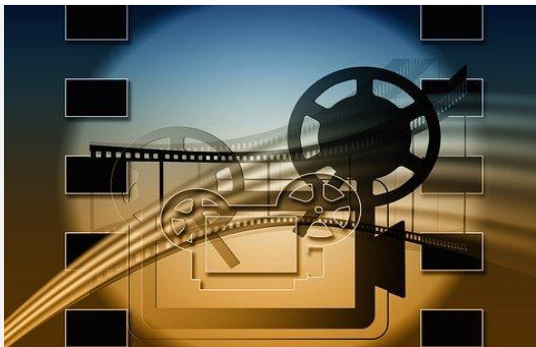
**Loom.com**

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

**Screencastify.com** - (You can record, edit, and share videos)

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

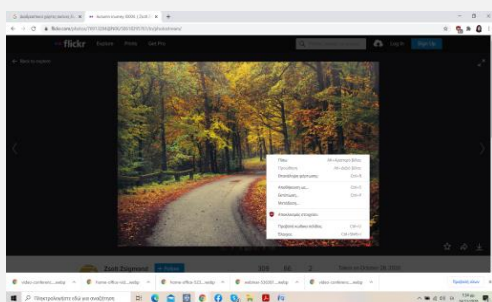
**Screenpresso.com** – The tool captures your desktop (screenshots and HD videos) for your training documents, collaborative design work



Καταγραφή Οθόνης Online σε βίντεο ή εικόνας από web κάμερα ταυτόχρονα (για 15 λεπτά δωρεάν)



### Εφαρμογές αναζήτησης εικόνων



**Ανέβασμα φωτογραφιών** της τάξης μας στο διαδίκτυο (αν δεν έχουμε ιστοσελίδα ή ιστολόγιο).

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

**OBS.** Free and open source software for video recording and live streaming.

<https://obsproject.com/>

**Screencast-o-matic.com**

<https://screencast-o-matic.com/>

<https://www.youtube.com/watch?v=1JRXJq8v0Is&feature=youtu.be>

Πώς γίνεται η δημιουργία ενός βιντεομαθήματος - Βιντεοσκόπηση μαθήματος με το Screencast-O-Matic,

<https://www.youtube.com/watch?v=wnmS05vCoWw&feature=youtu.be>

Screencast-O-Matic Tutorial – FREE Screen Recording Tool (in English)

<https://www.youtube.com/watch?v=s1jIPo1bWCo&feature=youtu.be>

**Unsplash**

<https://unsplash.com/>

**Pixabay**

<https://pixabay.com/el/images/search/>

**The Commons Photos for Class**

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

**PikWizard**

<https://pikwizard.com/>

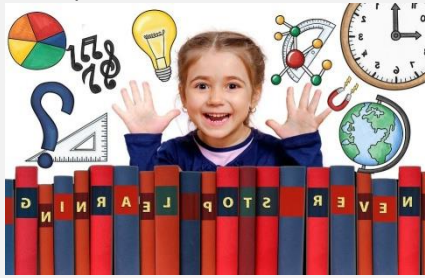
**Freepik**

[https://www.freepik.com/?fbclid=IwAR0oqS1a5Lfk8nvKPt\\_CCeKXS1ReCiRN7OL4kmVx0CPzOvAok5enDVbc1vU](https://www.freepik.com/?fbclid=IwAR0oqS1a5Lfk8nvKPt_CCeKXS1ReCiRN7OL4kmVx0CPzOvAok5enDVbc1vU)

**Flickr**

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

## Επεξεργασία εικόνων και φωτογραφιών (Photo editors)



## Δημιουργία διαδραστικών εικόνων (Digital Images)

### Δημιουργία slides από φωτογραφίες (Slides show tool)



## Ηλεκτρονικές Κάρτες (eCard Makers)



## Διαμοιρασμός PowerPoint παρουσιάσεων μέσω διαδικτύου (Slide Share)

## Δημιουργία μουσικής (Music makers)

## Gimp (Software) The Free & Open Source Image Editor

<http://www.gimp.org>

## lunapic - Free Online Photo Editor. Photo, sketch and paint effects.

<https://www3.lunapic.com/editor>

## Thinglink. (You can create unique experiences with interactive images& videos)

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

## Photopeach. A simple slide show tool. It allows creating slideshows with up to 30 photographs, adding captions and background music to the photos.

<https://photopeach.com/>

## Smilebox. (You can create Slideshows, Invites, Cards, Flyers & Collages. You can easily add music, photos, text and more then share. Free)

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

## Canva

<https://www.canva.com/create/ecards/>

## Adobe Spark

<https://spark.adobe.com/>

## Flex Clip

<https://www.flexclip.com/learn/make-an-ecard.html>

<https://www.slideshare.net/featured/category/education>

## Soundtrap\_ Music Studio

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

## Magix

<https://www.magix.com/int/music/music-maker/>



**Music Maker Jam** (you can make your own amazing tracks)

<https://www.microsoft.com/el-gr/p/music-maker-jam/9wzdncrfj9z5?activetab=pivot:overview-tab>

**Πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων (Player)**  
- Ένα πλαίσιο που παίζει τα περισσότερα αρχεία πολυμέσων, όπως επίσης και DVD, Audio CD, VCD, και διάφορα πρωτόκολλα ροής (multimedia framework).

**VLC.** A free open source media player that supports a wide range of video formats. (Software)

<https://www.videolan.org/>

**Ψηφιακή επεξεργασία ήχου/ ηχογράφηση** (Δυνατότητα ηχογράφησης των μαθητών και ακρόασης των παραγωγών τους στην τάξη) (Recording and editing sound files).

**Audacity.** A free multi-track audio editor and recorder - Software

<http://audacity.sourceforge.net>

Δημιουργία ενός γκρουπ στο διαδίκτυο, όπου οι μαθητές μας θα μπορούν να ηχογραφήσουν την άποψή τους επάνω σε ένα προτεινόμενο θέμα.

**Voice Thread.** Transforming media into collaborative spaces with video, voice, and text commenting.

<https://voicethread.com>

Δημιουργία ενός γκρουπ συζητήσεων και διαμοιρασμού αρχείων. (Online Forums)



**Google Groups:** allows you to create and participate in online forums and email-based groups with a rich experience for community conversations.

<http://groups.google.com>

Κατασκευή ιστολογίου (Blog)



**ΠΣΔ-Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο**

[www.sch.gr](http://www.sch.gr)



**Blogger.com**

[www.blogger.com](http://www.blogger.com)

**Wordpress**

<http://wordpress.com>

**Inkstory** (WordPress blog Creation)





<https://inkstory.gr/dimiourgia-wordpress-blog-odigos/>

#### **Eublogs**

<http://eublogs.org>

#### **Σχεδιασμός ιστοσελίδας (Website planning)**

Πλατφόρμες δημιουργίας ιστοσελίδων για κάθε χρήση. Παρέχουν έτοιμα μοτίβα. Μετά το σχεδιασμό και τη δημιουργία τους οι ιστοσελίδες δημοσιεύονται δωρεάν στο διαδίκτυο. Προϋποθέτουν εγγραφή.

**Slickplan:** Website Planning - Sitemaps, Gathering content, Sharing designs and Wireframes

<https://slickplan.com/>

**WIX.** You Select a site to edit, view and open its dashboard. Free.

[www.wix.com/](http://www.wix.com/)



#### **Webnode**

<https://www.webnode.gr/>

#### **Wikidot**

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

#### **Δημιουργία τηλεοπτικού καναλιού (TV channel)**



#### **You Tube**

[www.youtube.com](http://www.youtube.com)

#### **Dailymotion**

[www.dailymotion.com](http://www.dailymotion.com)

#### **Vimeo**

[www.vimeo.com](http://www.vimeo.com) (+Instant creation of videos)

**Κατέβασμα εκπομπών στον υπολογιστή** (ραδιοφωνικών ή τηλεοπτικών), που επιθυμούμε να τις ακούμε/βλέπουμε κάποια άλλη στιγμή.

#### **Itunes (Software)**

<https://voicethread.com>

**Κόμικς & cartoons/ψηφιακή αφήγηση** (Comics & Cartoon Creators / Digital stories) – Διαδικτυακές εφαρμογές δημιουργίας κόμικ, με επιλογές χαρακτήρων, πλαισίων / μοίρασμα με άλλους χρήστες

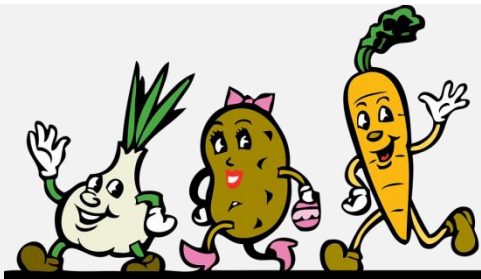
#### **Storybird** (Not free any more)

<https://storybird.com/>

**Pixton** Free comic, Storyboard and Graphic Novel maker. (Δωρεάν λογαριασμός για εκπ/κό και 50 μαθητές για 15 μέρες)

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





Ηλεκτρονικά βιβλία (e-books), Δημιουργία στο διαδίκτυο.

**ReadWriteThink Comic creator** (free)

<http://www.readwritethink.org/parent-afterschool-resources/games-tools/comic-creator-a-30237.html>

**Cartoon Story Maker** - Department of Education and Training Victoria (Software)

<http://www.education.vic.gov.au/languages/online/games/cartoon>

**Storyboardthat** (Free for a limited time)

<https://www.storyboardthat.com/storyboard-creator>

**Little bird tales**

<https://littlebirdtales.com/>

**Mystorybook.com**

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

**storyjumper.** A site for creating story books

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

**Comicstripcreator.org**

<http://ww7.comicstripcreator.org/>

**Stripgenerator.com** (You can create and enjoy comic strips)

<http://stripgenerator.com/strip/create/>

**Domo Stories** – animated stories

<https://www.domo.com/product/stories>

**VoiceThread** (A platform where students develop critical thinking, communication, collaboration, and creativity skills)

<https://voicethread.com/products/k12/>

**Adobe Spark.** (You can transform ideas into stunning visual stories: you can create impactful social graphics, web pages, and short videos) <https://spark.adobe.com/>

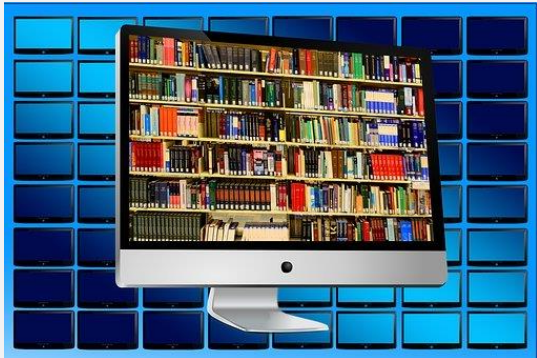
**Book Creators**

**Book Creator** (for Remote Learning)

<https://bookcreator.com>

**Calameo.com** – Free Publishing platform (You can publish. customize. Perform)

<https://en.calameo.com/>



**joomag.** Digital Publishing Platform that helps you create, distribute, track and sell interactive digital content

<https://www.joomag.com/en/solutions/digital-publishing>

**madmagz.** (You can create magazines - web, pdf or print)

<https://madmagz.com/>

**issuu.com** (You can transform your images, text, videos, and PDFs into ready-to-publish content for every digital channel, format, and device)

[https://issuu.com/tryissuu?utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=&utm\\_content=](https://issuu.com/tryissuu?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=&utm_content=)

**flipsnack**

<https://www.flipsnack.com/digital-book>

**Ταινίες κινουμένων σχεδίων** στο διαδίκτυο (Animation video makers) – Δημιουργία και διαμοιρασμός με τους μαθητές/-τριές μας



**VYOND.** Free online animation software

<https://www.vyond.com/>  
<http://goanimate.com>

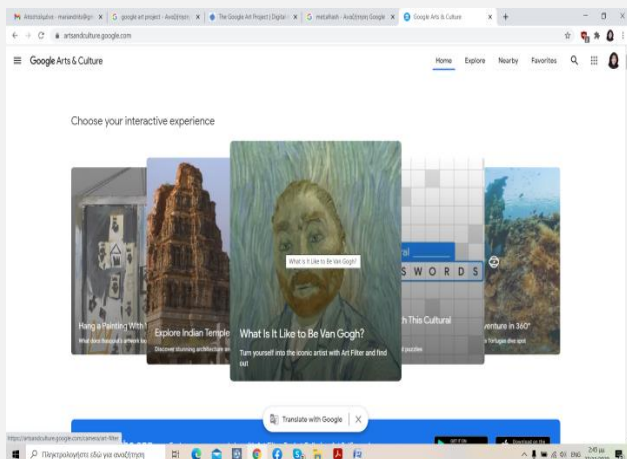
**POWTOON.** Free Online animated video maker

<https://www.powtoon.com/labs/tutorials/>

**Animaker.** An online do-it-yourself (#DIY) animation video maker (Free)

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

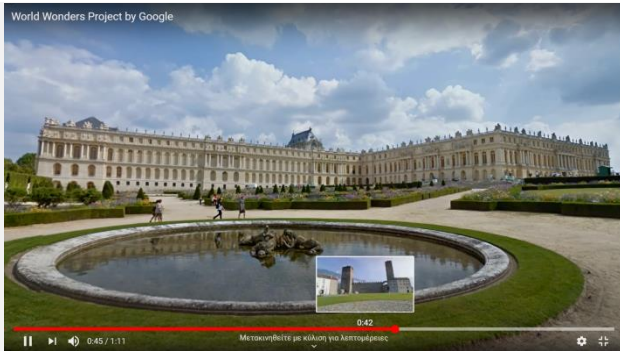
**Εικονικές περιηγήσεις σε μουσεία, τόπους ιστορικού ενδιαφέροντος** (Virtual tours)



**Google Arts & Culture.** An online platform that features content from over 2000 leading museums and archives. The public can view high-resolution images, videos of artworks and cultural artifacts from partner cultural organizations throughout the world.

<https://artsandculture.google.com/>



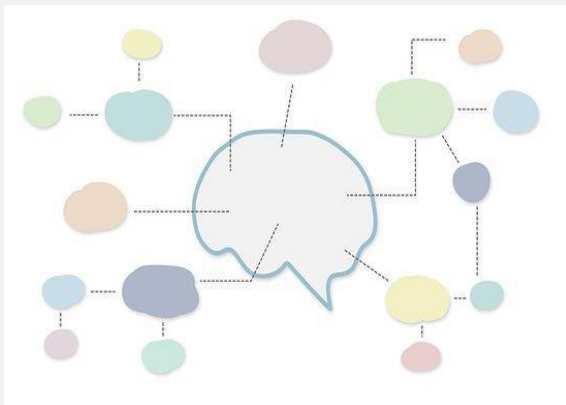


## Google Wonders Project

### [google world wonder projects](#)

Some of the world's most famous historic sites feature on this Google's new cultural digitization platform

Εννοιολογικοί χάρτες (Mind Maps) –  
Διαγράμματα (Diagrams)



**FreeMind** (Software)

[http://freemind.sourceforge.net/wiki/index.php/Main\\_Page](http://freemind.sourceforge.net/wiki/index.php/Main_Page)

<https://www.mind-mapping.org/VicsPicks/2010/08/diagrammr/>

**Creately.** Chart, Diagram and Visual Canvas Software Simple way to visualize concepts, ideas, plans, processes

<https://creately.com/>

**Mindomo.** Collaborative mind maps, concept maps, outlines and Gantt charts. Achieve your goals by visually mapping out your ideas, plans and interests

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

**bubbl.us** - Mind Mapping Online

<https://bubbl.us/v3/home.php>

**Popplet.** A mind-map to help students think and learn visually. Students can capture facts, thoughts, and images and learn to create relationships between them.

<https://popplet.com/>

**venngage:** Infographs. time lines mind maps etc

<https://infograph.venngage.com/templates>

**Cmap** (Concept Map) Tools – Free. (It is commonly used in High Schools and Lyceums)

<https://cmap.ihmc.us/>

Χρονογραμμές (Timeline makers)

**Timetoast**



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

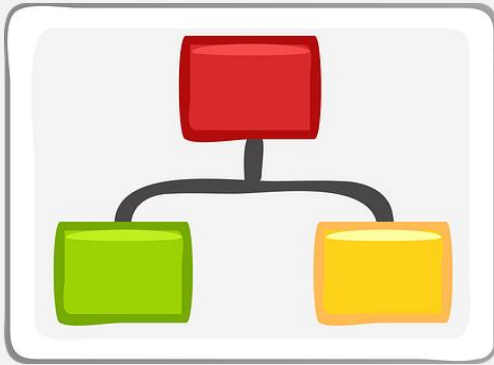
**Tiki tiki**

<https://www.tiki-toki.com/>

**knightlab**

<http://timeline.knightlab.com/>

## Διαγράμματα (Flowcharts makers)



## Online Flowchart Tools

**Creately:** Chart, Diagram & Visual Canvas Software

<https://creately.com/diagram-type/flowchart>

**Capterra** (Software)

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



**Visual Paradigm Online Diagrams**

<https://online.visual-paradigm.com/diagrams/features/flowchart-tool/>

**Canva.** A graphic design platform that allows users to create social media graphics, presentations, posters and other visual content

<https://www.canva.com/graphs/flowcharts/>

**Lucidchart.** (Online Diagram Software & Visual solutions)

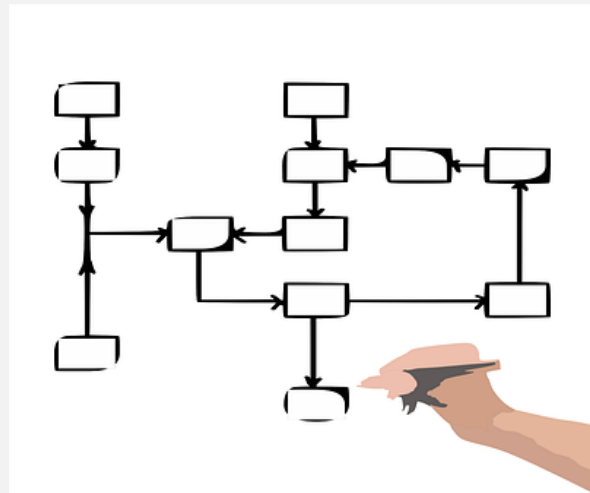
<https://www.lucidchart.com/pages/examples/flowchart-maker>

**Diagram Editor.**

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

**NCH**

<https://www.nchsoftware.com/chart/index.html>



## Ψηφιακές αφίσες (Posters) & infographics

Create Posters, Videos, images & Graphics – Free

**PosterMyWall**

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

**Thinklink**

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

**venngage**

<https://infograph.venngage.com/templates>



### Canva

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

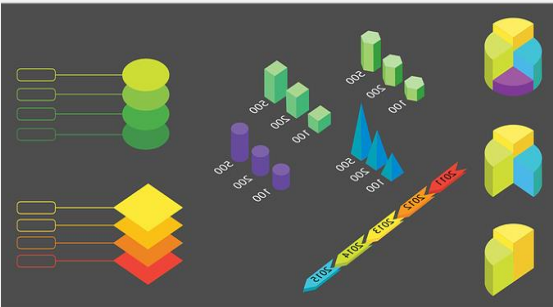
### Glogster

<https://edu.glogster.com/glogpedia?search=free> (multimedia poster creator – free for 1 teacher/30 students)

### PICTOCHART

<https://piktochart.com/>

(Easily create reports, presentations, infographics, social media graphics, and prints. You can turn any text-heavy content into a visual story that sticks with Piktochart's collaborative design platform).



**Διαδραστικοί ψηφιακοί πίνακες ανακοινώσεων και συνεργατικοί χώροι (Interactive digital bulletin boards)**

**Lino.** An online web sticky note service that can be used to post memos, to-do lists, ideas, and photos anywhere on an online web canvas. (Free)

<https://en.linoit.com/>



**Padlet** is like paper for the screen. We start with an empty page and then put whatever we like on it. (Upload a video, record an interview, snap a selfie, write text posts or upload some documents, etc. Once others add to it, the page will update in real time. (Πρώην Wallwisher)

<https://el.padlet.com/>

**Stormboard's** shared workspace is used to generate more ideas, and then prioritize, organize, and refine those ideas to make your meetings, brainstorming, and projects more productive and effective

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

**Διάφορα είδη ασκήσεων On Line & Quiz makers**

**Wordwall-** (interactive and printable activities –You can create quizzes with many templates)

<https://wordwall.net/create/picktemplate>



**Quizlet.** Learning tools & flashcards, for free- available in 15 languages.  
(Δημιουργία κουίζ και έτοιμα κουίζ)  
<https://quizlet.com/>

**Quizizz.** Interesting Online Quiz maker  
<https://quizizz.com/>

**ClassMarker**  
<https://www.classmarker.com/>

Βλ. 18 Online Quiz Makers For Teachers and Educators (12 of them free)  
<https://mylearningworld.com/top-10-free-online-quiz-makers-for-teachers-and-educators/>

### Εκπαιδευτικά παιχνίδια (Learning Games)



**Kahoot.** A game-based learning platform that brings engagement and fun to all players  
<https://kahoot.com/>  
<https://kahoot.it/>

**Be Internet Awesome.** Educational Games  
[https://beinternetawesome.withgoogle.com/el\\_gr/interland](https://beinternetawesome.withgoogle.com/el_gr/interland)

**Quizlet.** Learning games to support learning in multiple subjects  
<https://quizlet.com/> (See above)

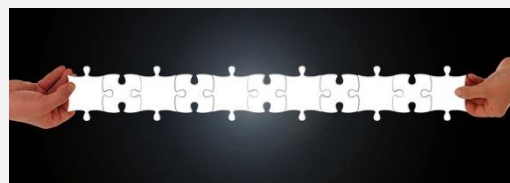
### Κατασκευαστές puzzles (Puzzle makers)



Free Online Puzzle makers  
**Jigsaw Planet**  
<https://www.jigsawplanet.com>

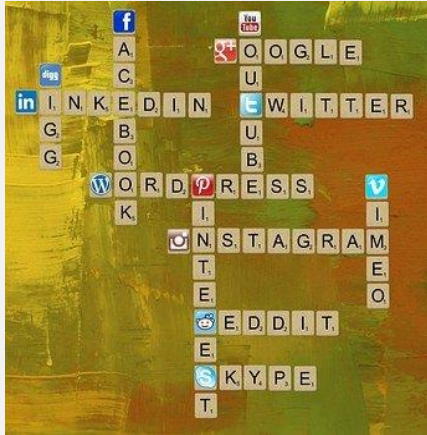
**puzzle-maker**  
<https://www.puzzle-maker.com/>

**Tools for Educators**  
<https://www.toolsforeducators.com/crossword/crosswordmaker.php?p=&to=1>





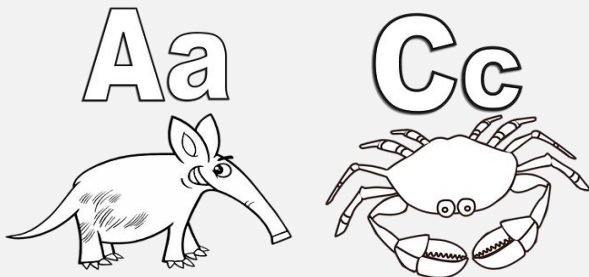
## Σταυρόλεξα (Crossword Puzzle Makers)



**Crossword Labs.** Free, Online Crossword Puzzle Maker

<https://crosswordlabs.com/>

## Κατασκευές εποπτικών καρτών (Flashcards makers)



**Flashcard online**

<https://flashcard.online/>

**Flashcard Stash**

<http://flashcardstash.com/>

**Visme**

<https://www.visme.co/flashcard-maker/>

**Quizlet**

<https://quizlet.com/features/flashcards>

**Adobe Spark**

<https://spark.adobe.com/make/card-maker/flashcards/>

**kitzkikz**

<https://www.kitzkikz.com/flashcards/>

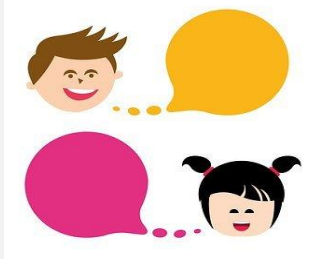
**Cram.com**

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

**Anki**

<https://apps.ankiweb.net/>

## Συζητήσεις στην τάξη (Class discussions) & δημόσιες συζητήσεις (Online debate platform)



**Kialo** (A tool for teaching critical thinking/debates)

<https://www.kialo.com/tour/>

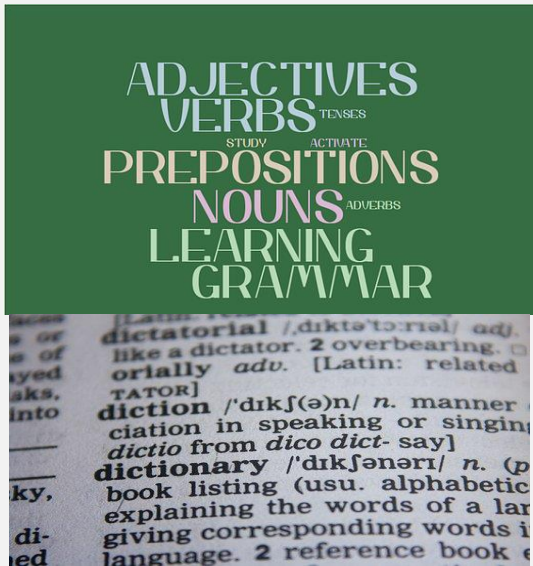
<https://www.kialo-edu.com/>

**Parlay.** Class discussions

<https://parlayideas.com/>



**Διδασκαλία Γραμματικής και Λεξιλογίου**  
(Teaching Grammar and Vocabulary)



**Rewordify.com** Free, online software that improves reading, learning, and teaching.

<https://rewordify.com/>

**Readlang.** Learn a language by reading / Translate words & phrases live on any web page / Use words to practice flashcards

<https://readlang.com/>

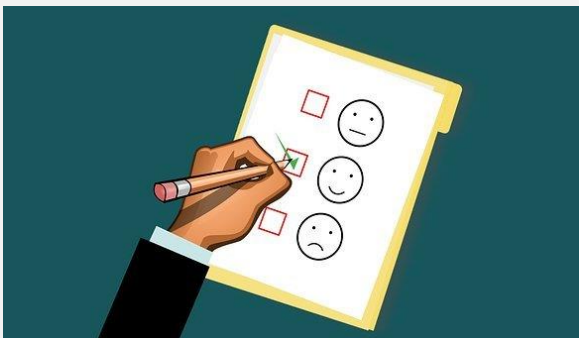
**Quizlet.** Pupils can learn English grammar with free interactive flashcards.

<https://quizlet.com/>

**English Grammar Online**

<https://www.ego4u.com/>

**OnLine δημοσκοπήσεις / ψηφοφορίες / Έρευνες**  
(Polling tools – Surveys creators)



**AnswerGarden.** Any poll suggestions. (A new minimalistic feedback tool. Use it for real time audience participation, online brainstorming and classroom feedback).

<https://answergarden.ch/150316>

Online free web polls/surveys generators.

**surveyplanet**

<https://surveyplanet.com/>

**pollunit**

<https://pollunit.com/en>

**pollmaker**

<https://www.poll-maker.com/>

**esurvey creator**

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

**Micropoll**

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

**zoho survey**

<https://www.zoho.com/survey/>

**SurveyMonkey**

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

<https://www.zoho.com/survey/>

**plickers**

<https://get.plickers.com/>

**GoSoapBox**



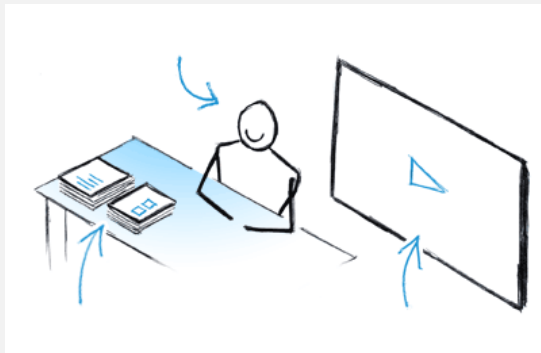


<https://www.gosoapbox.com/>

(Ref.: 17 of The Best Surveys and Polls Creation Tools for Teachers ...)

<https://www.educatorstechnology.com/2018/02/17-of-best-surveys-and-polls-creation.html>

**Δημιουργία πολυμεσικών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων** (multimedia educational activities)



**Hotpotatoes.** Αποτελείται από 6 επιμέρους προγράμματα: JQUIZ (Πολλαπλών επιλογών, πολλών επιλογών, σύντομης απάντησης), JMIX (Ταξινόμησης), JCROSS (Σταυρόλεξα), JMATCH (Αντιστοίχιση), JCLOZE (Συμπλήρωση κενών)

<https://hotpot.uvic.ca/>

<https://www.slideshare.net/vasilisdr/hot-potatoes-27141712>

**NetQuiz.**(A web-based application that allows for the creation of formative on-line quizzes). Netquiz Web allows you to easily create exercises, quiz games or formative tests with multimedia,

<https://www.profweb.ca/en/publications/articles/netquiz-web-a-useful-tool-for-teachers>

**LearningApps**

<https://learningapps.org/index.php?category=3&s=> (English)

**Google Forms**

[https://www.google.com/intl/el\\_gr/forms/about/](https://www.google.com/intl/el_gr/forms/about/)

(Instructions by Rena Albanou)

<https://www.youtube.com/watch?v=INXUOwaC6Mk&list=PLYBWi8pTVw0IB6YvkojDM7dnoqG2GhAJw>

[https://www.youtube.com/watch?v=l\\_2VFLZ7ZuE&list=PLYBWi8pTVw0IB6YvkojDM7dnoqG2GhAJw&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=l_2VFLZ7ZuE&list=PLYBWi8pTVw0IB6YvkojDM7dnoqG2GhAJw&index=2)

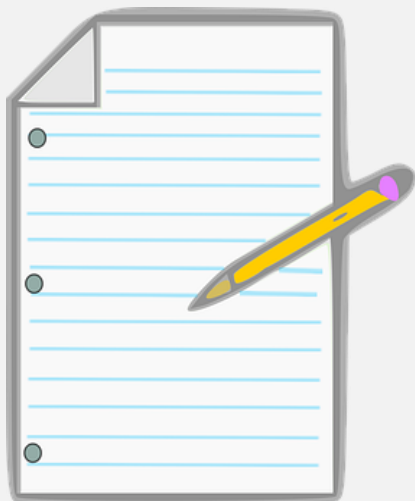
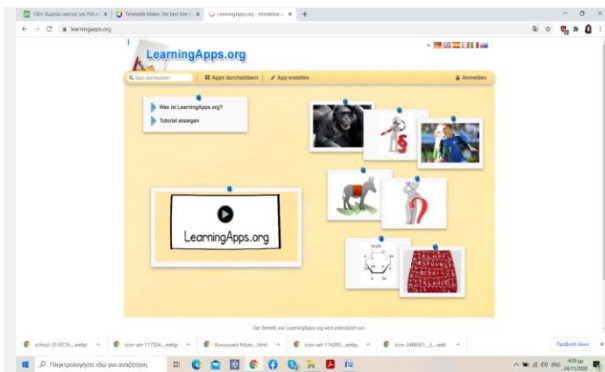
**Wordwall** (You can create your own teaching resources. You can make activities for your classroom: quizzes, match ups, wordgames, e.tc)

<https://wordwall.net/>

**Quaizalize:** for fun quizzes in the classroom



**Hot Potatoes™**  
From Half-Baked Software Inc



or remotely

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

### Quandary

<https://dictionary.cambridge.org/dictionary/english/quandary>

### JClic

Έκδοση του εκπ/κού λογισμικού Clic σε Java. / Library with ready activities.

<https://clic.xtec.cat/legacy/en/index.html>

**CourseLab.** An easy-to-use, e-Learning authoring tool that offers a programming-free WYSIWYG environment for creating interactive e-Learning content that can be published on the Internet, Learning Management Systems (LMS), CD-ROMs and other devices.

[http://www.courselab.com/view\\_doc.html?mode=home](http://www.courselab.com/view_doc.html?mode=home)

### Phrase Game Maker

<https://www.gamestolearnenglish.com/phrase-maker/>

### Matching Game Maker

<https://www.educaplay.com/types-of-activities/matching-games.html>

### Worksheets Generators

**SubjectCoach** offers some really handy English worksheet generators that will help teachers' creating practice sheets for their students - Free

<https://www.subjectcoach.com/englishworksheetsgenerator>

(Other worksheet generators

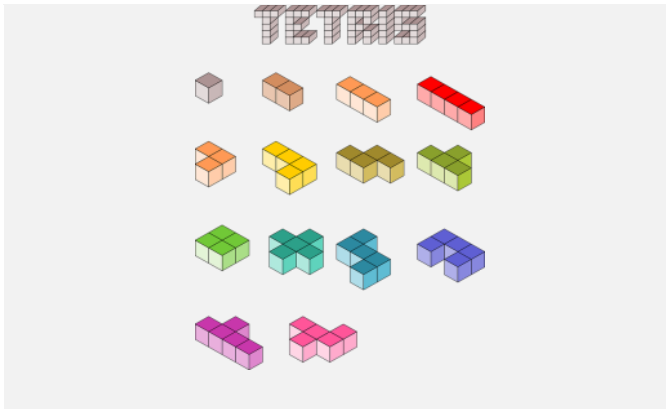
<https://www.education.com/worksheet-generator/reading/matching-lists/>

<https://worksheets.theteacherscorner.net/make-your-own/match-up/>

<https://www.superteacherworksheets.com/time.html>etc)

**Liveworksheets** (Μετατροπή έντυπων φύλλων εργασίας σε ψηφιακά)

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



### Tetris Game Maker. YoYo Games

<https://forum.yoyogames.com/index.php?threads/tetris-clone-tutorial-is-up.56784/>

Εργαλείο δημιουργίας γραφημάτων, φακέλων, παρουσιάσεων βίντεο, ePosters, CVS, κουίζ κ.λπ. (Many kinds of digital content creator)

### Genially. (Free)

<https://www.genial.ly/>

A single tool to create all kinds of didactic resources - learning content for the students

<https://www.genial.ly/interactive-content-education>

### What is Genially?

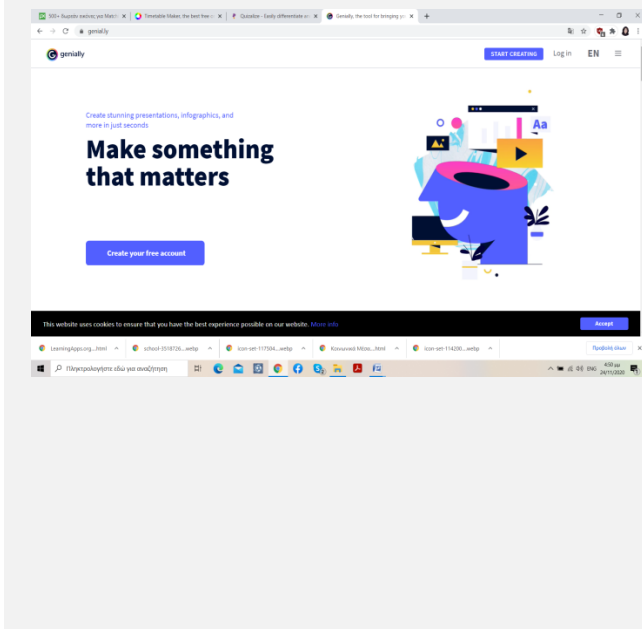
<https://www.youtube.com/watch?v=Ar7Tv6cqdO0>

βλ. Οδηγός χρήσης για τη δημιουργία εκπαιδευτικών πόρων με το διαδικτυακό εργαλείο Genially (Από εκπ/κούς Μαρία Τσαπάρα & Ανθή Αρκουλή)

[https://issuu.com/mariatsapara/docs/\\_\\_\\_\\_genially.pptx?fbclid=IwAR1MrxgmKcnrYDXoNSz5-zjIMiIzhk6G8yS-SekALukDemtsX5XU2P4TmCs](https://issuu.com/mariatsapara/docs/____genially.pptx?fbclid=IwAR1MrxgmKcnrYDXoNSz5-zjIMiIzhk6G8yS-SekALukDemtsX5XU2P4TmCs)

### Getting started with GENIALLY!

<https://www.youtube.com/watch?v=49YQif sXwLA>



Δημιουργία ομάδων μαθητών/-τριών (Random student generator)

The **Transum** name selecting application helps teachers choose students in a completely random way. They click on the select button to find one of the student names in the class list.

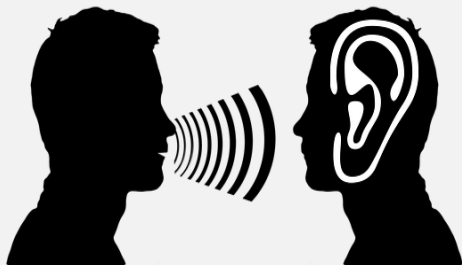
<https://www.transum.org/software/RandomStudents/>



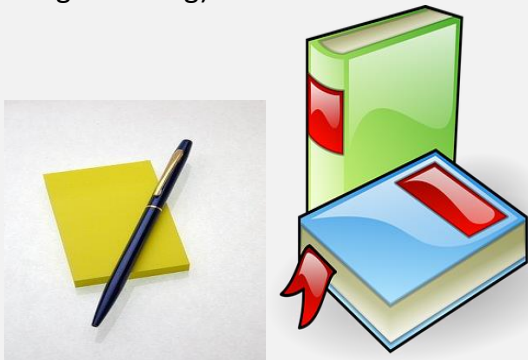
**Εργαλείο συνεργασίας με μαθητές & αξιολόγησης** (Online Collaboration and Assessment tools)



Λογισμικό εκμάθησης με στόχο την ευχέρεια στην προφορική **ομιλία** και την **ακρόαση**. (Language learning software, aimed at speaking and listening)



Διαδικτυακός πόρος με μαθήματα, διαδραστικές δραστηριότητες κλπ. & εφαρμογή για βελτίωση δεξιοτήτων **ανάγνωσης** και **γραφής** (Activities for reading & writing)



### **Socrative**

Free classroom app for fun, effective engagement and on-the-fly assessments.

<https://socrative.com/>

**Go Formative.** A web-app for classrooms that allows teachers to give live assignments to students and watch as their answers come in to them. It is a wonderful formative assessment tool for teachers.

<https://goformative.com/>

There are many other tools for **COLLABORATION**, such as:

**Quizizz:** <https://quizizz.com/>

**Kahoot:** <https://kahoot.com/>.

**Flippity:** <https://www.flippity.net/>

**Wakelet:** <https://wakelet.com/>

**Lingt.** You can create speaking assignments and assessments for students to improve their fluency and oral proficiency.

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

### **ReadWriteThink**

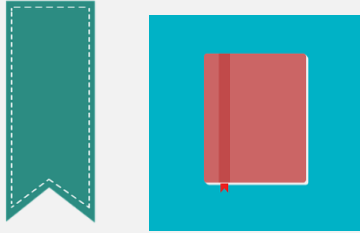
<https://www.commonsense.org/education/website/readwritethink>

**ABRA** - Selection of 33 game-like activities in English and in French to promote reading comprehension and writing skills of early readers.

<https://literacy.concordia.ca/en/>



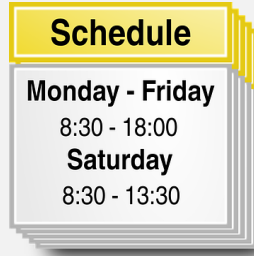
**Σελιδοδείκτες** - Αποθήκευση, σχολιασμός, διαμοιρασμός (Bookmarks)



**Diigo.** Social bookmarking tool; allows annotation of web pages

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

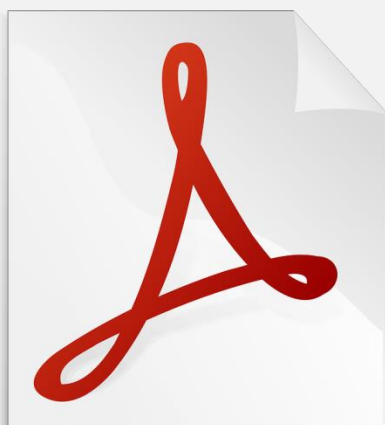
**Προγραμματισμός εκδηλώσεων** (On line meeting scheduling)



**DOODLE.** An easy way to schedule meetings. We can also create polls.

<https://doodle.com/meeting-scheduler>  
<https://www.ucy.ac.cy/iss/documents/UserGuides/ED19-new.pdf>

**Διαχείριση αρχείων PDF**



**I.pdf24.org** - Free PDF Creator & Converter  
<https://el.pdf24.org/> (You can extract pages from a PDF)

<https://www.pdf24.org/>

**Jp2pdf.** Free online JPG (photos) to PDF converter

<https://jpg2pdf.com/>

**Splitapdf.com** (You can extract pages from a PDF. You can split PDF documents - select page ranges, page numbers, or split into equal file sizes)

<https://www.splitapdf.com/en/>

**foxit-reader.en.softonic.com.** (A PDF reader, also enabling you to create PDFs, sign them, edit them, and add annotations)

<https://foxit-reader.en.softonic.com/>

**Ps2pdf.com.** (You can convert JPG, PNG, DOCX, TIFF to PDF/ PDF to DOCX, JPG, split PDF e.tc.)

<https://www.ps2pdf.com/>

**Free Online PDF to Flipbook Converter**

<https://www.flipbookpdf.net/>

**ILovePDF.com** (You can merge, split, compress, convert, rotate, unlock and

**Οπτική Αναγνώριση Χαρακτήρων** (Optical Character Recognition – OCR)



watermark PDFs)

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

**Online OCR - convert PDF to Word** or Image to text. Free

<https://www.onlineocr.net/>

**newocr.** Free Online OCR Convert JPEG, PNG, GIF, BMP, TIFF, PDF, DjVu to Text. It allows to convert scanned images, faxes, screenshots, PDF documents and eBook to texts and can process 122 languages

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

**soda pdf.** Free Online OCR that turns any PDF, image, or scanned document into a fully editable file

<https://www.sodapdf.com/ocr-pdf/>

**Additional OCR websites**

<https://ocr.space/>

<https://convertio.co/ocr/>

<https://smallseotools.com/image-to-text-converter/> e.tc.

**Εκμάθηση ξένης Γλώσσας** (Free language learning platforms)



**Duolingo**

<https://el.duolingo.com/>

**Polyglot**

<https://polyglotclub.com/index/translate-modern-greek-1453>

(Άλλα Λογισμικά - Software)

**Phrasebook**

<https://www.linguahouse.com/el/phrasebooks>

**LingQ**

<https://www.lingq.com/el/>

**Mango languages**

<https://mangolanguages.com/>

**Open Language**

<https://www.listenandlearnusa.com/language-app-reviews/info/openlanguage-english>





### Tourist Language learn and speak

<https://www.zwodnik.com/app/android/tourist-language-learn-speak/>

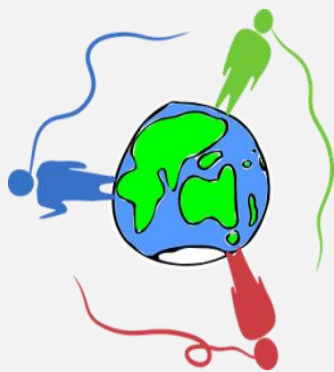
### Busuu–Easy Language Learning

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

### Rosetta Stone

<http://www.rosettastone.com>

### Ψηφιακοί μεταφραστές (Online Translators)



### Google Translate

<https://www.google.com/search?q=μεταφραση>

### Translate.com

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

### PROMT– Free Online Translator and dictionary

<https://www.online-translator.com/>

### Translation Paralink

<https://translation2.paralink.com/>

### Free Online Document Translator

<https://www.onlinedoctranslator.com/en/>

### PONS διαδικτυακό λεξικό

<https://el.pons.com/>



### Ψηφιακή Γραμματέας (Digital assistant)



**Speechnotes.** (Speech to Text Online Notepad. Easy to Use & Free Web App for Dictation)

<https://speechnotes.co/>

**oddcast.** Free Text to Speech online with talking avatars

<https://ttsdemo.com/>

**Διαχείριση βιβλιογραφικών αναφορών (Citation manager / web-based research)**



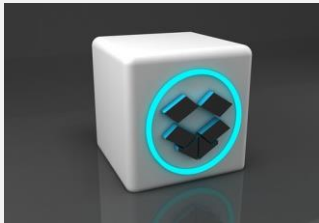
**Zotero.** A free, easy-to-use tool to help you collect, organize, cite, and share research—A personal research assistant.

<https://www.zotero.org/>

**Pearltrees** Teachers and students can use Pearltrees to save bookmarks, documents, files, ebooks, PDF, photos, notes and more and organise them into beautiful collections.

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

**Εφαρμογή αποθηκευτικού νέφους (Storage on cloud)**



**Dropbox.** You can synchronize files across computers and store on cloud

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

**Προφορά (Online English Pronunciation tools/dictionaries)**

**Howjsay** DICTIONARY



**Howjsay.** A tool that teaches how to pronounce English words. You can also find two links, one leading to Wikipedia to explain the meaning of the word, and another one leading to Google translate.

<https://howjsay.com/>

**Youghlish.** A tool that gives you the English pronunciation of English words by using YouTube videos of native speakers in a meaningful content.

<https://youghlish.com/>

**Ομιλία μέσω εικόνας (Speaking through a picture)**



**Blabberize.** A tool that lets you speak through a picture. Any picture can be uploaded and an area selected to be the 'mouth'. This 'mouth' will move and act like a real mouth at the same time as the recorded voice is being played.

<https://blabberize.com/>

**Ψηφιακό σημειωματάριο (Web tool Directories)**

**OneNote.** An application from the Microsoft Office suite that can be used either on the computer or phone. OneNote is a good tool to save ideas, to do lists or



small plans.

<https://www.microsoft.com/el-gr/microsoft-365/onenote/digital-note-taking-app?rtc=1>

**Post-it.** An app that helps you organize your post-its, ideas, and brainstorming sessions after any team meeting or after a class.

[https://www.post-it.com/3M/en\\_US/post-it/](https://www.post-it.com/3M/en_US/post-it/)

### Πλατφόρμα Σχεδίου (Design Platform)



**Canva.** A digital platform that gives you the tools you need to design (Graphic Design, Video, Invite and Logo Maker)

<http://canva.com>

**SketchUp**

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

**Quick Draw!**

<https://quickdraw.withgoogle.com/>

### Ψηφιακή Τέχνη (Digital Art)



**Tux paint** is a free, award-winning drawing program for children ages 3 to 12 (for example, preschool and K-6.)

<http://www.tuxpaint.org/>

**ABCya Paint** (A great way for kids to engage in digital storytelling! Fun tools and accessories such as stickers, coloring pages, spray paint, stamps, typing e.tc.)

[https://www.abcya.com/games/abcya\\_paint](https://www.abcya.com/games/abcya_paint)

**Microsoft Paint** (It has a variety of drawing and painting tools)

[https://microsoft\\_paint.el.downloadastro.com/](https://microsoft_paint.el.downloadastro.com/)



Microsoft Paint



revelation  
NATURAL  
ART

**Revelation Natural Art**

<https://revelation-natural-art.software.informer.com/1.5/>

<https://slideplayer.gr/slide/3627946/>

## Δημιουργία Κολάζ (Collagerators)



**Adobe Spark** (Create collages for free in five minutes)

<https://spark.adobe.com/make/photo-collage-maker/>

**Shape Collage - Automatic Photo Collage Maker**

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

## Διοργανωτές γραφικών (Graphic organizers)



**Graphic organizers** (They are designed to facilitate understanding of key concepts by allowing students to visually identify key points and ideas.)

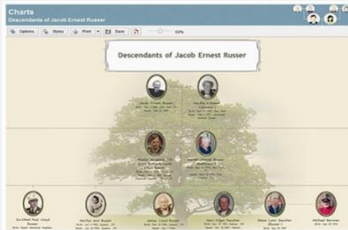
**TeacherVision**

<https://www.teachervision.com/top-10-most-popular-graphic-organizers>

**Free Graphic Organizers**

<https://www.dailyteachingtools.com/language-arts-graphic-organizers.html>

**Δημιουργία οικογενειακού δένδρου (Family Tree Builders).** Διαδικτυακή εφαρμογή με δυνατότητα δημιουργίας οικογενειακών δένδρων σε μορφή διαγράμματος με δυνατότητα προσθήκης εικόνων, βίντεο, κειμένου.



**Lucidchart** (Free Family Tree Maker)

<https://www.lucidchart.com/pages/examples/family-tree-generator>

**My Heritage: Family Tree** (Free genealogy program)

<https://www.myheritage.gr/family-tree-builder>

**Δραστηριότητες για το «σπάσιμο του πάγου» και την καλύτερη γνωριμία των μαθητριών μεταξύ τους και με το γνωστικό αντικείμενο (Icebreakers)**



**20 Great Icebreakers For The Classroom**

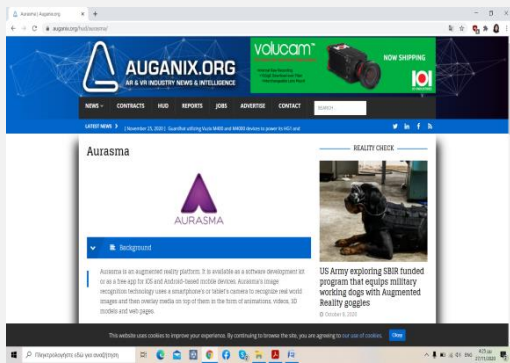
<https://www.gpb.org/blogs/education-matters/2016/07/21/20-great-icebreakers-for-the-classroom>

**Educational world**

[https://www.educationworld.com/a\\_curr/strategy/strategy001.shtml](https://www.educationworld.com/a_curr/strategy/strategy001.shtml)



**Μετατροπέας στατικών εικόνων ή ακόμη και αντικειμένων σε βίντεο, παιχνίδια και διαδραστικές εμπειρίες** (Converter of still images or even objects to videos, games and interactive experiences)

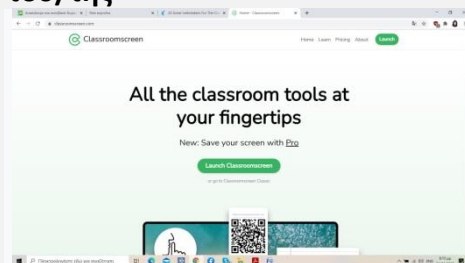


**Aurasma.** (Aurasma's image recognition technology uses a smartphone's or tablet's camera to recognize real world images and then overlay media on top of them in the form of animations, videos, 3D models and web pages).

<https://www.auganix.org/hud/aurasma/>



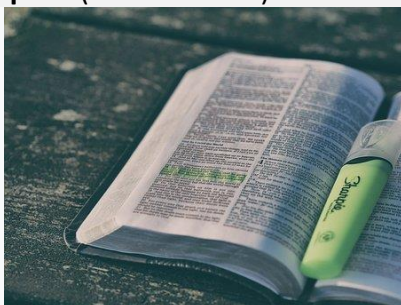
**Διαδικτυακό εργαλείο για την εμφάνιση οδηγιών του/της εκπαιδευτικού για το μάθημα με οπτικό τρόπο, ώστε να δημιουργεί την οθόνη του/της**



**Classroomscreen** (The teacher can choose from over thirteen widgets to support his/her class activities)

<https://classroomscreen.com/>

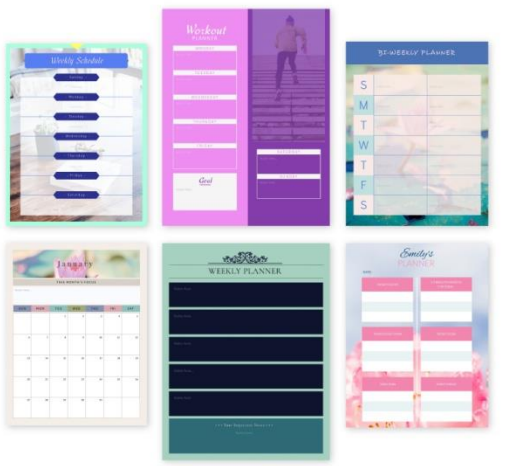
**Ψηφιακό εργαλείο που βελτιώνει το κείμενο**  
**Για να διευκολύνει την κατανόηση και την ανάγνωσή του** (Online editor)



**Insta text:** You can improve your texts instantly and effortlessly to a native-speaker level. It offers vocabulary enhancements and better usage of words, improved spelling and punctuation, correction of grammatical mistakes, and more.

<https://instatext.io>

## Κατασκευαστές χρονοδιαγραμμάτων (Timetable makers)



Designing a class schedule

**Adobe Spark.** Free

<https://spark.adobe.com/make/timetable/>

**Canva**

<https://www.canva.com/create/class-schedules/>

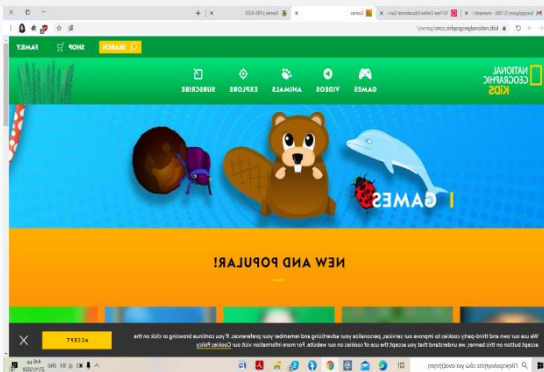
**Schedule Maker**

<https://ischedulemaker.com/>

**Visme**

<https://www.visme.co/schedule-maker/>

## Περισσότερα Εκπαιδευτικά παιχνίδια (Additional Educational Games)



Free Educational Games

**National Geographic Kids** (over 100 fun, engaging, and interactive science, action, adventure, geography, quiz, and puzzle games)

<https://kids.nationalgeographic.com/games/>

**PBS Kids Games** (Games are organized by subject-type, which includes math, healthy habits, science, reading, and teamwork)

<https://pbskids.org/games/>

**ABCYa.com** (Featured by The New York Times, Apple, and Fox News, ABCYa.com provides young children well-crafted games and activities)

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

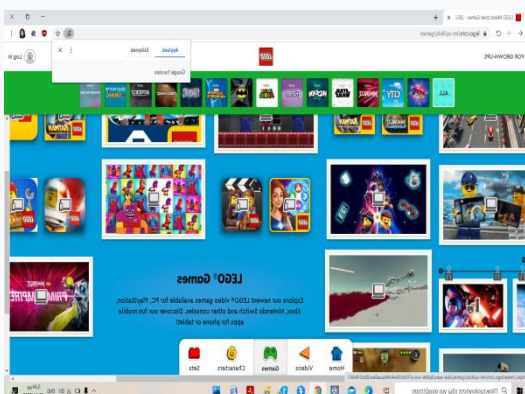
**Primary Games** (Games and activities that meet curriculum needs for math, science, language arts, and social studies. The site includes curriculum sites for teachers to use in conjunction with the games).

<https://www.primarygames.com/games.php>

**LEGO® Games**

<https://www.lego.com/en-us/kids/games>

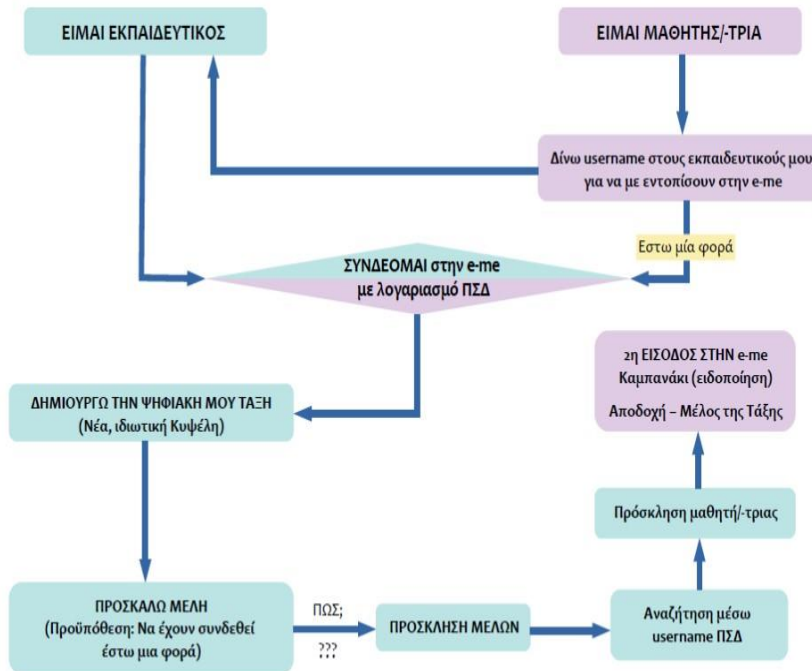
<https://poki.gr/lego>



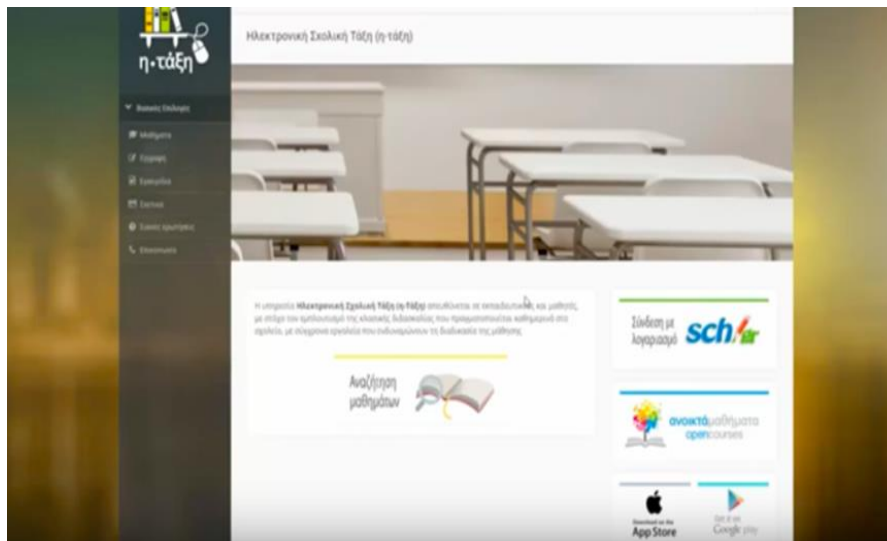




## Συνδέομαι - Δημιουργώ Κυψέλη - Προσκαλώ Μέλη




**E-me. Flowcard by Aggeliki Politi, English teacher – member of the e-me team).**



## 9.2 ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΤΗΛΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

#### Indicative Online Learning Platforms

<p>ΠΣΔ (Υπηρεσία Τηλεδιασκέψεων)</p>	<p><a href="https://meeting.sch.gr/">https://meeting.sch.gr/</a></p> <p>Εκπαιδευτικά βίντεο για την υπηρεσία τηλεδιασκέψεων</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Έλεγχος του υπολογιστή μας για συμμετοχή σε τηλεδιάσκεψη.</li><li>2. Δοκιμαστική λειτουργία και εξοικείωση με το περιβάλλον τηλεδιασκέψεων (Big Blue Button)</li><li>3. Δημιουργία Τηλεδιάσκεψης</li><li>4. Συμμετοχή σε Τηλεδιάσκεψη</li><li>5. Βασικές Λειτουργίες στο περιβάλλον της τηλεδιάσκεψης</li><li>6. Περισσότερα χαρακτηριστικά και δυνατότητες στο περιβάλλον της τηλεδιάσκεψης</li></ol> <p><a href="https://meeting.sch.gr/index.php/component/eventbooking/?task=videotutorials#C2">https://meeting.sch.gr/index.php/component/eventbooking/?task=videotutorials#C2</a></p>
<p>CISCO WEBEX</p> 	<p>webex meetings tutorial (ελληνικά από τον Μ. Σακελλαρίου) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2UA-Sm2FL1Q">https://www.youtube.com/watch?v=2UA-Sm2FL1Q</a></p> <p>Οδηγίες εγκατάστασης του WEBEX MEETINGS για εκπαιδευτικούς <a href="https://www.youtube.com/watch?v=zK5C8auiX5A">https://www.youtube.com/watch?v=zK5C8auiX5A</a> (Από Μ. Αυγερινό)</p> <p>Webex Οδηγίες για μαθητές (από τον Γ. Δεστές): <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UbYz2wuBI08">https://www.youtube.com/watch?v=UbYz2wuBI08</a></p> <p>Πώς μπορούμε να πάρουμε μέρος σε μια τηλεδιάσκεψη με το WEBEX MEETINGS (ως συμμετέχοντες – από τον Μιλτιάδη Τσούλη) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=x6gUD19c_Ow">https://www.youtube.com/watch?v=x6gUD19c_Ow</a></p> <p>Οδηγίες τηλεδιάσκεψης μέσω webex meetings <a href="https://webex.sch.gr/docs.php">https://webex.sch.gr/docs.php</a></p> <p>Πως συμμετέχουμε σε μια τηλεδιάσκεψη με το WEBEX MEETINGS (ως εκπαιδευτικοί &amp; γονείς – από Μιλτιάδη Τσούλη) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=BcJ87DHwsiA">https://www.youtube.com/watch?v=BcJ87DHwsiA</a></p> <p>Οδηγίες για εξ αποστάσεως εκπαίδευση με το WEBEX MEETINGS για τον εκπαιδευτικό (ΥΠΑΙΘ): <a href="https://www.youtube.com/watch?v=qQIx91b3WMk">https://www.youtube.com/watch?v=qQIx91b3WMk</a></p> <p>10 συμβουλές για μια επιτυχημένη τηλεδιάσκεψη (Πανεπιστήμιο Κρήτης ΕΔΙΒΕΑ) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=64eNOmYYRNI">https://www.youtube.com/watch?v=64eNOmYYRNI</a></p> <p>«WebEx – Συχνά Ερωτήματα και Απαντήσεις» (Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο)</p>

[https://webex.sch.gr/docs/FAQ\\_Webex.pdf](https://webex.sch.gr/docs/FAQ_Webex.pdf)

Κάντε τεστ (polling) για τους μαθητές σας στο webex. 10 ερωτήσεις και απαντήσεις (mathe.gr)

<https://mathe.gr/2020/11/25/kante-test-polling-gia-tous-mathites-sas-sto-webex-10-erotiseis-kai-apantiseis/>

Οδηγίες χρήσης εφαρμογής τηλε-εκπαίδευσης (Webex Meetings) για τον εκπαιδευτικό

<https://mathainoumeasfaleis.gov.gr/wp-content/uploads/2020/09/minedu-mathainoumeasfaleis-odigies-xrissi-webex.pdf>

Οδηγός μαθητή για την πλατφόρμα Cisco Webex Meetings

<https://mathainoumestospiti.gov.gr/wp-content/uploads/2020/04/inedu-covid19-mathainoumestospiti-odigies-xrissi-mathites-goneis.pdf>

Οδηγός Μαθητή για την εξ αποστάσεως εκπαίδευση (από τον εκπαιδευτικό Ν. Καλύβα, ΠΕ86)

<https://drive.google.com/file/d/100tLXRCecrsxlDugZ4-2vs71MB9cRyu7/view> &

[https://drive.google.com/file/d/1cEIPL\\_lj7\\_7TLZMMCA14YluHwsuPDTQr/view](https://drive.google.com/file/d/1cEIPL_lj7_7TLZMMCA14YluHwsuPDTQr/view)

Μαθήματα Online - Πλήρης Οδηγός με τη εφαρμογή της Webex που προτείνει το Υπουργείο Παιδείας (για μαθητές) – (Hellenic TechTag)

<https://www.youtube.com/watch?v=XzsvR9TfhA8>

Σύγχρονη εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση με Cisco Webex Meetings – Οδηγός για εκπαιδευτικούς. ΠΕΚΕΣ Δυτ. Ελλάδας (Από Γ. Τσακαλογιάννη – ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας)

<https://blogs.sch.gr/pekesde/archives/2032>

## ZOOM



<https://zoom.us/> (Cloud platform for video and audio conferencing, collaboration, chat and webinars)

Μένουμε σπίτι | Πώς να κάνεις τηλεδιάσκεψη με το Zoom (Από την Christina Doukouziani)


<https://www.youtube.com/watch?v=LDwVUE-ams0>

Οδηγός για τις τηλεδιασκέψεις μέσω zoom (The MultiMaker)

<https://www.youtube.com/watch?v=FyKWUzuJ5eQ>

Οδηγίες παρακολούθησης webinar μέσω της πλατφόρμας Zoom.us – (Social Academy)

<https://socialacademy.gr/odigies-webinar-zoom/?fbclid=IwAR2G5VfoSjSwBkvME2SKacSxNWCgKf->

	<p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=F70bMCiff84">ZjORyfELEfA17mKRRr7xcHR0k8ak</a></p> <p>Εγγραφή και προγραμματισμός συνάντησης στο Zoom (Πλατφόρμα τηλεδιάσκεψης/ διαδικτυακό μάθημα) – (E-philologist)  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=F70bMCiff84">https://www.youtube.com/watch?v=F70bMCiff84</a></p>
<p><b>SKYPE</b></p> 	<p><a href="https://www.skype.com/el/">https://www.skype.com/el/</a></p> <p>Υπηρεσία Skype on line (Από Chrome με σύνδεση μόνο χωρίς εγκατάσταση στον υπολογιστή)  <a href="https://www.skype.com/el/features/skype-web/">https://www.skype.com/el/features/skype-web/</a></p> <p>Βήματα εγκατάστασης  <a href="https://youtu.be/2dHwVWxa9Hc">https://youtu.be/2dHwVWxa9Hc</a></p> <p>Εγκατάσταση του Skype (Από Δ. Ματζαρτζή)  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=XJIWjw2m9II&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=XJIWjw2m9II&amp;feature=youtu.be</a></p> <p>Πώς Φτιάχνουμε Έναν Λογαριασμό Skype (Ανοιχτό Βιβλίο)  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=RgT8ENFwa2I&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=RgT8ENFwa2I&amp;feature=youtu.be</a></p> <p>Οδηγίες - Πως λειτουργεί το Skype βήμα-βήμα (techmein.gr)  <a href="https://youtu.be/-nrpMcmd76M">https://youtu.be/-nrpMcmd76M</a></p> <p><a href="#">Οδηγός χρήσης skype για eLearning</a> (Από Χρ. Καραχρήστο)</p>
<p><b>Κοινότητες Viber</b> (Για παιδιά πάνω από 13 ετών)</p>	<p><a href="https://www.viber.com/en/">https://www.viber.com/en/</a></p> <p>Οδηγός Viber για καθηγητές  <a href="https://invite.viber.com/?g2=AQA%2B7mVAm4qclks7RFXkaGJSv8KgTdZN3wLCe2I%2BcrcknnXtQAMb5QcODlvzFfdD&amp;lang=el">https://invite.viber.com/?g2=AQA%2B7mVAm4qclks7RFXkaGJSv8KgTdZN3wLCe2I%2BcrcknnXtQAMb5QcODlvzFfdD&amp;lang=el</a></p> <p>Πώς μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις Κοινότητες του Viber για διδασκαλία εξ αποστάσεως – Techgear  <a href="https://www.techgear.gr/pos-mporeite-na-chrisimopoiisete-tis-koinotites-toy-viber-gia-didaskalia-ex-apostaseos-26718">https://www.techgear.gr/pos-mporeite-na-chrisimopoiisete-tis-koinotites-toy-viber-gia-didaskalia-ex-apostaseos-26718</a></p> <p><a href="https://gr.pcmag.com/how-to/32685/pos-mporeite-na-khresimopoiisete-tis-koinotetes-tou-viber-gia-didaskalia-ex-apostaseos">https://gr.pcmag.com/how-to/32685/pos-mporeite-na-khresimopoiisete-tis-koinotetes-tou-viber-gia-didaskalia-ex-apostaseos</a></p>



Πηγή εικ.: <https://pixabay.com/el/images/search/e%20learning/>

## ‘Άλλες πλατφόρμες Σύγχρονης εξ αποστάσεως συνεργασίας και τηλεκπαίδευσης / Ελεύθερο λογισμικό

Additional interactive, web-based video conferencing platforms, supporting distance learning and collaboration / Free Software

### Additional eLearning Platforms

#### Big Blue Button (BBB)

<https://bigbluebutton.org/>

#### Google Hangouts Meet

<https://hangouts.google.com/>

#### Edummet

<https://edummeet.geant.org/>

**ooVoo- ooVoo.com** - allows you to download latest freeware, shareware, demo apps and games for Android, iOS, Windows, macOS & Linux from authentic sources.

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

**WizIQ** - Online μάθημα σε μια εικονική τάξη με σύγχρονη επικοινωνία.

([www.wiziq.com](http://www.wiziq.com))

**Whereby** - Video meetings with no login or downloads. Video conferencing with screen sharing, recording and much more.

<https://whereby.com/>

(Ref: <https://seminars.etwinning.gr/mod/page/view.php?id=31538>)

**Teams** – Chat, meet, call and collaboration features integrated with Microsoft Office software.

<https://www.microsoft.com/el-gr/microsoft-365/microsoft-teams/group-chat-software>



Πηγή εικόνας: <https://pixabay.com/el/images/search/e%20learning/>

### 9.3. ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΚΑΙ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

#### Useful websites for Online and Distance Learning

Amazing Online Whiteboard with Collaboration!  
<https://www.youtube.com/watch?v=D8H8I8QPCLw>

ASU. Arizona State university. Best Practices for Teaching Online  
<https://teachonline.asu.edu/2018/09/best-practices-for-teaching-online/>

Best Apps for Teachers in 2020  
<https://www.youtube.com/watch?v=vTDh-h7Xti4>

20 Best online Presentation tools for students  
<https://www.codemom.ai/best-online-presentation-tools-for-students/>

7 Best Websites and Apps for Distance Learning  
<https://www.youtube.com/watch?v=svmGQhQLuBQ>

Best Websites for English Teachers  
<https://www.weareteachers.com/websites-english-teachers/>

Cambridge University Press, Using mobile devices in the language classroom  
<https://www.cambridge.org/elt/blog/2018/03/02/using-mobile-devices-language-classroom/>

30 creative ways to use Padlet for teachers and students Tucker Katlin  
<https://www.bookwidgets.com/blog/2017/08/30-creative-ways-to-use-padlet-for-teachers-and-students>

Directory of Learning & Performance Tools. Centre for Learning & Performance Technologies  
<http://c4lpt.co.uk/directory-of-learning-performance-tools/>

ECML - Inventory of ICT tools and open educational resources  
<https://www.ecml.at/ECML-Programme/Programme2012-2015/ICT-REVandmoreDOTS/ICT/tabid/1906/Default.aspx>

E-learning methodologies, A guide for designing and developing e-learning courses  
<http://www.fao.org/3/i2516e/i2516e.pdf>

Εξ αποστάσεως εκπαίδευση, Οδηγίες και σχετική ενημέρωση (ΥΠΑΙΘ)  
<https://bit.ly/3bBv9TF>

EPALE - Electronic Platform for Adult Learning in Europe  
<https://epale.ec.europa.eu/en/blog/covid-19-reviving-need-explore-online-teaching-and-learning-opportunities>

Εργαλεία Web 2.0 και η Εκπαιδευτική τους Χρήση  
<http://wiki-project-dioua.wikispaces.com/>



10 Free Resources to Keep Students Reading

<https://www.texthelp.com/en-us/company/education-blog/september-2016/10-free-reading-resources-teachers/>

Go2Web: A web design company that offers a variety of design and web development services for small to medium sized businesses and organizations.

2.0 <http://www.go2web20.net/>

How to Be a Better Online Teacher - ADVICE GUIDE, By Flower Darby

<https://www.chronicle.com/interactives/advice-online-teaching>

ICT magic

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

Keep Learning Going – Extensive collection free tools, strategies, tips and best practices for teaching online from a coalition of USA-based education organizations. It includes descriptions of over 600+ digital learning solutions.

<https://keepinglearninggoing.com/keeping-students-learning/>

Let's Present! 21 + Digital Poster Tools & Tips. Tools and ideas for creating digital poster from Shelly Terrell

<https://www.techlearning.com/tl-advisor-blog/9549>

Material and Resources for Distance Learning (by N. Amanatidis)

<https://nikosaman5.wixsite.com/alexandria/eks-apostaseos-ekpaideysi>

Οδηγίες για τον εκπαιδευτικό σχεδιασμό μαθημάτων εξ αποστάσεως (ΙΕΠ)

<http://iep.edu.gr/el/deltia-tyrou-genika/odigos-gia-ton-ekpaideftiko-sxediasmo-mathimaton-eks-apostaseos>

Οδηγίες για την εξ αποστάσεως εκπαίδευση (ΥΠΑΙΘ)

<https://www.minedu.gov.gr/anastoli-leitourgias-ekpaideftikon-monadon/44445-21-03-2020-odigies-gia-tin-eks-apostaseos-ekpaidefsi>

Οδηγίες για την εξ αποστάσεως εκπαίδευση (ΥΠΑΙΘ)

<https://auth.e-me.edu.gr/embed/%CE%9F%CE%94%CE%97%CE%93%CE%99%CE%95%CE%A3-%CE%91%CE%A3%CE%A5%CE%93%CE%A7%CE%A1%CE%9F%CE%9D%CE%97.pdf>

Οδηγίες για ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση. Μένουμε σπίτι – Αξιοποιούμε τις ψηφιακές υπηρεσίες του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ)

<https://dschool.edu.gr/menoumespiti/>

Open Education. The journal for Open and Distance Education and Educational Technology– EKT (Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης)

<https://ejournals.epublishing.ekt.gr/index.php/openjournal/issue/archive?fbclid=IwAR2Sdnfs09Mt71t7JzAAAtq93I5kPF3gMpMrLrWJuLXDDmrhPrP1nVp39GWo>

Presentation Tools (56 tools)

<https://edshelf.com/shelf/joycevalenza-presentation-tools/>

6 Reasons You Should Be Doing Digital Storytelling with Your Students

<https://www.gettingsmart.com/2016/01/6-reasons-you-should-be-doing-digital-storytelling-with-your-students/>

Remote Teaching in a Hurry —14 Vetted Tech Tools for Teachers by a Teacher, από τον Rocky Blessey-Bragg

<https://medium.com/skilluped/remote-teaching-in-a-hurry-recommended-tech-tools-for-teachers-5d1d4b0e3de7>

School Education Gateway - European national websites for online and distance learning during school closures

<https://www.schooleducationgateway.eu/en/pub/latest/news/european-national-websites.htm>

Συλλογή Εργαλείων από τον Robin Good

<https://online-collaboration-tools.zeef.com/robin.good>

Tech against Coronavirus - a list of curated products to work and learn remotely

<https://techagainstcoronavirus.com/>

Teckradar.pro - Best online learning platforms of 2020: LMS and VLE for education

<https://www.techradar.com/best/best-online-learning-platforms>

The best resources for using primary sources

<https://larryferlazzo.edublogs.org/2016/05/08/the-best-resources-for-using-primary-sources/>

Tips for Designing an Online Learning Experience Using the 5 Es Instructional Model (by Tucker Katlin)

<https://catlintucker.com/2020/03/designing-an-online-lesson/>

Υλικό και πηγές για την την Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση (Από Ν. Αμανατίδη)

<https://nikosaman5.wixsite.com/alexandria/eks-apostaseos-ekpaideysi>

UNESCO –Distance Learning Solutions (See APPENDIX)

<https://en.unesco.org/covid19/educationresponse/solutions>

35 Useful Remote Learning Resources - Lucky Little Learners

<https://luckylittlelearners.com/35-useful-remote-learning-resources/>

Web 2.0: Cool Tools for Schools

<https://cooltoolsforschool.net/>

Web 2.0 Guru

<http://web20guru.com/>

24 web 2.0 Tools for the class

<https://www.slideshare.net/gpalegeo/24-web-20>

WIKIPEDIA: List of collaborative software

[https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_collaborative\\_software#Open\\_source\\_software](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_collaborative_software#Open_source_software)



Πηγή εικόνας: <http://photodentro.edu.gr/>



Πηγή εικόνας: <http://iep.edu.gr/el/component/k2/1067-odigos-gia-ton-ekpaideftiko-sxediasmo-mathimaton-eks-apostaseos>

## 10. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΙΣΤΟΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

### Indicative Webinars about distance learning

Cannelli, A. (2020). **Principles, secrets and tips of online and offline distance education.** (Συνέντευξη της Alessandra Cannelli στον Dr. Nikos Sifakis). Ανακτήθηκε 5 Μαΐου, 2020 από

<https://youtu.be/IU8NdpuOHbY>

Λιοναράκης, Α. (2020). **Εξ αποστάσεως εκπαίδευση για εκπαιδευτικούς Α΄ και Β΄ θμιας εκπαίδευσης.** (Συνέντευξη του Κοσμήτορα της Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών κ. Αντ. Λιοναράκη στον Δρ. Ν. Σηφάκης). [Βίντεο]. Ανακτήθηκε 1 Απριλίου, 2020 από

<https://youtu.be/x1q5VL8aWT0> Βίντεο]

Κόκκος, Α. (2020). **Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - Η μαγεία της τέχνης στην Α΄ & Β΄ θμια εκπαίδευση (και εξ αποστάσεως!).** (Συνέντευξη του Ομ. Καθηγητή κ. Αλ. Κόκκου στον Δρ. Σηφάκης Ν.). [Βίντεο]. Ανακτήθηκε 4 Απριλίου, 2020 από

<https://youtu.be/jnV0HO13V2Y>

Μανούσου, Ε. (2020). **Ξεκινώντας την εξ αποστάσεως σχολική εκπαίδευση (με αφήγηση).** Hellenic Network of Open and Distance Education (ΕΑΠ). [Βίντεο]. Ανακτήθηκε 25 Μαρτίου, 2020 από

<https://youtu.be/BAZx5w3-v6g>

Μανούσου, Ε. (2020). **Βασικές αρχές για τις τηλεδιασκέψεις με τους μαθητές στο πλαίσιο της σχολικής εξΑΕ.** [Video]. Hellenic Network of Open and Distance Education (ΕΑΠ). Ανακτήθηκε 4 Απριλίου, 2020 από

[https://youtu.be/iSb8l1RyJ\\_s](https://youtu.be/iSb8l1RyJ_s)

Μανούσου, Γ. & Χαρτοφύλακα Α. (2020). **Δημιουργώντας εξ αποστάσεως εκπαιδευτικό υλικό.** Hellenic Network of Open and Distance Education (ΕΑΠ). Ανακτήθηκε 27 Μαρτίου, 2020 από

<https://youtu.be/y658FCOhPzk>

Μανούσου, Ε. (2020). **"Ξεκλειδώνοντας" τη "σύγχρονη" εξ αποστάσεως εκπαίδευση.** (Συνέντευξη της κ. Ευαγγελίας Μανούσου, Συντονίστριας Εκπαιδευτικού Έργου Κλ. ΠΕ70 στο 5ο ΠΕΚΕΣ Αττικής - Καθηγήτρια Σύμβουλος στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο & Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου στο 5ο ΠΕΚΕΣ Αττικής στον Δρ. Ν. Σηφάκης). [Βίντεο], Ανακτήθηκε 14 Απριλίου, 2020 από

[https://youtu.be/h\\_7DXHsv30U](https://youtu.be/h_7DXHsv30U)

Μανούσου, Ε. (2020). **Διαμόρφωση εξ αποστάσεως εκπαιδευτικού υλικού για το δημοτικό.** (Συνέντευξη της Δρ. Ευαγγελίας Μανούσου, Συντονίστριας Εκπαιδευτικού Έργου Κλ. ΠΕ70 στο 5ο ΠΕΚΕΣ Αττικής στον Δρ. Νίκο Σηφάκης) [Βίντεο]. Ανακτήθηκε 21 Απριλίου, 2020 από

<https://youtu.be/tETXDs7NEiw>

Μεγάλου, Ε. (2020). **Η Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα e-me και η αξιοποίησή της στη σχολική εξ αποστάσεως εκπαίδευση.** Ομιλία Ολομέλειας στο 3ο

Πανελλήνιο Συνέδριο: *Ανοικτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι και Ηλεκτρονική Μάθηση*, Φλώρινα (online), 3-4 Οκτωβρίου, 2020. Ανακτήθηκε 24 Νοεμβρίου, 2020 από [https://youtu.be/wBjm3GH\\_WaM](https://youtu.be/wBjm3GH_WaM)

Κάλφογλου, Χ. (2020). **Μεγιστοποιώντας τα κίνητρα για μάθηση στη σύγχρονη εξ αποστάσεως διδασκαλία**. (Συνέντευξη της Δρ. Χριστίνας Κάλφογλου, Εκπαιδευτικού Κλ. ΠΕ06 στον Καθηγητή του ΕΑΠ Δρ. Νίκο Σηφάκης). [Βίντεο]. Ανακτήθηκε 28 Απριλίου, 2020 από <https://youtu.be/8GxeGg2kBWI>

Καραγιάννη, Ε. (2020). **Σχεδιάζοντας εκπαιδευτικό υλικό για το μάθημα των Αγγλικών στη Σχολική ΕξΑΕ**. (Συνέντευξη της Δρ. Ευαγγελίας Καραγιάννη, Συντονίστριας Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ06 – 5ο ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής στον Δρ. Ν. Sifakis). Ανακτήθηκε 1 Μαΐου, 2020 από [https://www.youtube.com/watch?v=MBUDz0cX1\\_Q](https://www.youtube.com/watch?v=MBUDz0cX1_Q)

Peachey, N. (2013). **Managing the digital classroom**. British Council. [Teacher`s Day – video]. Ανακτήθηκε 4 Μαΐου 2013 από <https://www.teachingenglish.org.uk/article/nik-peachey-managing-digital-classroom>

**WEBINAR eTwinning**. (2020). **Μένουμε Σπίτι με το eTwinning** - Εξ' αποστάσεως εκπαίδευση - Εργαλεία επικοινωνίας - Εργαλεία συνεργασίας – Συμβουλές. <https://seminars.etwinning.gr/>

Sifakis, N. (2020). **The "coronavirus opportunity": A primer in DISTANCE / ONLINE language teaching and learning**. [Βίντεο]. Ανακτήθηκε 16 Μαρτίου, 2020 από [https://youtu.be/A\\_jhmAqj9IQ](https://youtu.be/A_jhmAqj9IQ)

Σηφάκης, Ν. & Κορδία, Σ. (2020). **Εξ αποστάσεως / online εκπαίδευση για εκπαιδευτικούς αγγλικής (και όχι μόνο!)**. Μέρος Α΄. ΕΑΠ. Ανακτήθηκε 26 Μαρτίου, 2020 από <https://www.youtube.com/watch?v=yL-JhlzYAZc&t=58s>

Σηφάκης, Ν. & Κορδία Σ. (2020). **Εξ αποστάσεως / online εκπαίδευση για εκπαιδευτικούς αγγλικής (και όχι μόνο!)**. Μέρος Β΄. Ανακτήθηκε 26 Μαρτίου, 2020 από <https://youtu.be/zh43H2dH0SY>

Sir Robinson, K. (2020). **Learning From Home**. [Βίντεο]. Ανακτήθηκε 3 Απριλίου, 2020 από <https://www.youtube.com/watch?v=R5BX8jtzLTw>



ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΙΣΤΟΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ (ΠΕ06)

## **11. ΑΝΟΙΚΤΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (MOOCs) ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ**

### **MOOCs - Massive Online Open Courses**

Α) Συνεργασία Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ) και Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ)

<http://iep.edu.gr/el/component/k2/content/148-anoikto-diadiktyako-mathima-mooc-eap> (ΙΕΠ) &  
<https://learn.eap.gr/> (ΕΑΠ)

Β) Συνεργασία Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ) και Πανεπιστημίου Αιγαίου

<http://iep.edu.gr/el/component/k2/content/147-anoikto-diadiktyako-mathima-mooc>  
(ΙΕΠ) &  
<https://elearn.aegean.gr> (Πανεπιστήμιο Αιγαίου).

Γ) Μαζικά Ανοιχτά Διαδικτυακά Μαθήματα (**MOOCs - Massive Online Open Courses**) σε εκπαιδευτικούς της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης μέσω της επίσημης διαδικτυακής πλατφόρμας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων [mooc.edu.gr](http://mooc.edu.gr) (Δωρεάν) Digital\_Learning\_Teaching: «**Μαθαίνουμε Ψηφιακά, Διδάσκουμε Ψηφιακά**».

<https://mooc.edu.gr/>

### **Ενδεικτικά Ανοιχτά Μαζικά Διαδικτυακά Μαθήματα:**

Λιοναράκης, Α., Μανούσου, Ε. (2020). (Σύντομη συνέντευξη του Κοσμήτορα Σχολής Ανθρωπιστικών Σπουδών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, Καθηγητή στην Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση κ. Αντώνη Λιοναράκη, ο οποίος δίνει πρακτικές συμβουλές για την επιτυχημένη εφαρμογή της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης στην πράξη). [Βίντεο]. Διαθέσιμο κατόπιν εγγραφής στο:

<https://learn.eap.gr/mod/url/view.php?id=9168>

Λιοναράκης, Α., Μανούσου, Ε., Ιωακειμίδου, Β., Καραγιάννη, Ε. (2020). Παραδείγματα εκπαιδευτικού υλικού για εξ αποστάσεως σχολική εκπαίδευση για πρωτοβάθμια εκπαίδευση, Μαζικό Ανοικτό Διαδικτυακό Μάθημα (MOOC): Επιμόρφωση εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε θέματα εκπαίδευσης από απόσταση. [Παρουσίαση]. Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ) & Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ). Διαθέσιμο κατόπιν εγγραφής στο:

<https://learn.eap.gr/mod/url/view.php?id=9149>

Μανούσου, Ε., Ιωακειμίδου, Β. (2020α). Παράδειγμα μετασχηματισμού εκπαιδευτικού υλικού που αξιοποιείται στη συμβατική εκπαίδευση σε υλικό για εξ αποστάσεως σχολική εκπαίδευση. [Βίντεο] Μέρος Α'. Διαθέσιμο κατόπιν εγγραφής στο:

<https://learn.eap.gr/mod/url/view.php?id=9164>



Μανούσου, Ε., Ιωακειμίδου, Β. (2020β). Παράδειγμα μετασχηματισμού εκπαιδευτικού υλικού που αξιοποιείται στη συμβατική εκπαίδευση σε υλικό για εξ αποστάσεως σχολική εκπαίδευση. [Βίντεο] Μέρος Β'. Διαθέσιμο κατόπιν εγγραφής στο:

<https://learn.eap.gr/mod/url/view.php?id=9167>

Μανούσου, Ε., Χαρτοφύλακα, Τ., Ιωακειμίδου, Β., Παπαδημητρίου, Σ., Καραγιάννη, Ε. (2020α). Σχολική εξ αποστάσεως εκπαίδευση, βασικές αρχές και εφαρμογές, Μαζικό Ανοικτό Διαδικτυακό Μάθημα (ΜΟΟC): Επιμόρφωση εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε θέματα εκπαίδευσης από απόσταση. ΕΑΠ, ΙΕΠ. Διαθέσιμο κατόπιν εγγραφής στο:

<https://learn.eap.gr/mod/url/view.php?id=9042>

Μανούσου, Ε., Χαρτοφύλακα, Τ., Ιωακειμίδου, Β., Παπαδημητρίου, Σ., Καραγιάννη, Ε. (2020β). Εκπαιδευτικό υλικό για την εξ αποστάσεως εκπαίδευση: Προδιαγραφές, ανάπτυξη και αξιοποίηση υλικού, Μαζικό Ανοικτό Διαδικτυακό Μάθημα (ΜΟΟC): Επιμόρφωση εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε θέματα εκπαίδευσης από απόσταση. ΕΑΠ, ΙΕΠ. Διαθέσιμο κατόπιν εγγραφής στο:

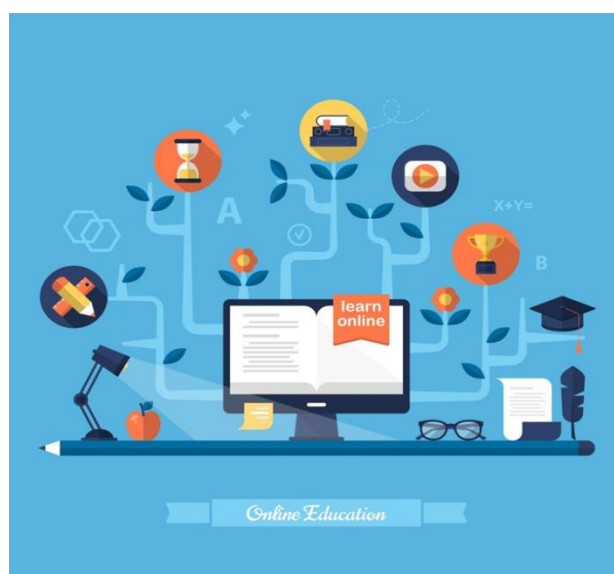
<https://learn.eap.gr/mod/url/view.php?id=9146>

Μανούσου, Ε., Χαρτοφύλακα, Τ., Ιωακειμίδου, Β., Παπαδημητρίου, Σ., Καραγιάννη, Ε. (2020γ). Αξιολόγηση και ανατροφοδότηση στην εξ αποστάσεως σχολική εκπαίδευση, Μαζικό Ανοικτό Διαδικτυακό Μάθημα (ΜΟΟC): Επιμόρφωση εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε θέματα εκπαίδευσης από απόσταση. ΕΑΠ, ΙΕΠ. Διαθέσιμο κατόπιν εγγραφής στο:

<https://learn.eap.gr/mod/url/view.php?id=9151>

Μανούσου, Ε., Χαρτοφύλακα, Τ., Ιωακειμίδου, Β., Παπαδημητρίου, Σ., Καραγιάννη, Ε. (2020δ). Πνευματικά Δικαιώματα και Προσωπικά Δεδομένα, Μαζικό Ανοικτό Διαδικτυακό Μάθημα (ΜΟΟC): Επιμόρφωση εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε θέματα εκπαίδευσης από απόσταση. ΕΑΠ, ΙΕΠ. Διαθέσιμο κατόπιν εγγραφής στο:

<https://learn.eap.gr/mod/url/view.php?id=9150>



Πηγή εικόνας: <https://www.thameshigh.school.nz/blog/2020/03/24/online-learning/>

## 12. ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

### Conferences about Distance Learning

Επιστημονική Τηλε-διημερίδα – Διοργάνωση ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας σε συνεργασία με άλλα 17 ΠΕΚΕΣ από όλη την ελληνική επικράτεια με την αρωγή του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ) – «Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση και Σχολική Πραγματικότητα», Σάββατο 25 Απριλίου 2020 (1η ημέρα τηλε-διημερίδας) . Κυριακή 26 Απριλίου 2020 (2η ημέρα τηλε-διημερίδας).

<https://youtu.be/QwmdxEuLrls> (25/04/2020)

<https://youtu.be/O305mGluxjo> (26/04/2020)

Επιστημονική Τηλε-διημερίδα – Διοργάνωση: Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών(ΕΕΛΛΑΚ), σε συνεργασία με την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης, το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, με Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα διοργανώνει «Εξ αποστάσεως εκπαίδευση: η επόμενη μέρα. Η πρόκληση της ανοιχτής εκπαίδευσης». 30 – 31 Μαΐου 2020

<https://edu.ellak.gr/2020/05/27/xekinai-to-savvato-30-05-i-diimerida-exapostaseos-ekpedefsi/>



Πηγή εικόνας: <https://pixabay.com/el/images/search/online%20conference/>

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

### Indicative Bibliography

Αθανασοπούλου, Ε. (2015). *Διαδικτυακά εργαλεία για τη διδασκαλία κατανόησης του προφορικού και του γραπτού λόγου στην αγγλική γλώσσα*, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Παν/μιο Πειραιά, Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων.

Ανδριτσοπούλου, Μ. (2020). Οδηγίες για το παιδαγωγικό πλαίσιο της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης στους εκπαιδευτικούς Κλ. ΠΕ06 από ΣΕΕ Αγγλικής Γλώσσας του 4ου ΠΕΚΕΣ Αττικής. 4<sup>ο</sup> Π.Ε.Κ.Ε.Σ. Αττικής. Ανακτήθηκε 20 Νοεμβρίου, 2020 από

<https://blogs.sch.gr/4pekesat/2020/11/20/odigies-gia-to-paidagogiko-plaisio-tis-ex-apostaseos-ekpaideysis-stoys-ekpaideytikoys-kl-pe06-apo-see-agglkis-glossas/>

Βαλής, Χ., Ορφανού-Ραυτοπούλου, Ε., Παπούλιας, Β., Τσάκωνας, Γ., Χαρμπίλα, Β. (2013). Πνευματικά Δικαιώματα στην Διαδικτυακή Εξ' Αποστάσεως Εκπαίδευση. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών. Σχολή Θετικών Επιστημών 'Ακαδημαϊκές Βιβλιοθήκες' (12.11.2003 έως 14.11.2003). Βιβλιοθήκη Σχολής Θετικών Επιστημών. Σέρρες.

Γλαβάς, Ι. (2020). Χρήσιμες οδηγίες για την Εξ Αποστάσεως Διδασκαλία το Σχ. Έτος 2020-21. *Εκπαίδευση, διδασκαλία & μαθηματικά*. Ανακτήθηκε 6 Νοεμβρίου, 2020 από

<https://isiglavas.blogspot.com/2020/11/2020-21.html#more>

Γλαβάς, Ι. (2020). Ψηφιακή τάξη – Οδηγίες χρήσης για εκπαιδευτικούς και μαθητές. *Εκπαίδευση, διδασκαλία & μαθηματικά*. Ανακτήθηκε 6 Νοεμβρίου, 2020 από

[https://isiglavas.blogspot.com/2020/03/blog-post\\_48.html](https://isiglavas.blogspot.com/2020/03/blog-post_48.html)

Δενδρινού, Β., Καραβά, Ε., Ζουγανέλη, Κ., Ζέππος, Δ., Χατζουλάκης, Β., Χρύσου, Μ., Σταθοπούλου, Μ., Βεντούρης Α., Τσαγγαρή, Κ. (2014). Οι ξένες γλώσσες στο σχολείο: Οδηγός του εκπαιδευτικού των ξένων γλωσσών. Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ), σελ. 134 – 141.

Garrison, D. R., & Anderson, T. (2003). *E-learning in the 21st century: A framework for research and practice*, Routledge, New York, NY.

EUROPEAN UNION AGENCY FOR FUNDAMENTAL RIGHTS. (2018). Εγχειρίδιο σχετικά με την ευρωπαϊκή νομοθεσία για την προστασία των προσωπικών δεδομένων, Έκδοση 2018. Ανακτήθηκε 16 Μαΐου, 2019 από

<https://op.europa.eu/el/publication-detail/-/publication/5b0cfa83-63f3-11e8-ab9c-01aa75ed71a1/language-el/format-PDF/source-178686682>

Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ). (2020). Οδηγός για τον εκπαιδευτικό σχεδιασμό μαθημάτων εξ αποστάσεως. Αναρτήθηκε 8 Σεπτεμβρίου, 2020 από

<http://iep.edu.gr/el/component/k2/1067-odigos-gia-ton-ekpaideftiko-sxediasmo-mathimaton-eks-apostaseos>

Κουτσάκας, Φ. (2020). Οδηγός Αναφοράς για την Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση. version 0.6. Θεσσαλονίκη. Ανακτήθηκε 23 Μαρτίου, 2020 από <https://docs.google.com/document/d/1xFBpFE7uFyb9KPf6OYjSgSsdh65LsaYTTVKUNMfyGtU/edit>

Κυρμανιδου, Ε. (2019). Παιδαγωγική αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων παραγωγής κόμικς στη διδασκαλία της αγγλικής ως ξένης γλώσσας: Διδακτικό σενάριο με την εφαρμογή Pixton, Ludwig-Maximilians-University of Munich.

Ντιγκμπασάνης, Γ.Ν. (2011). *Τηλεκπαίδευση και Συναλλακτική Εγγύτητα*. Πανεπιστήμιο Μακεδονίας – Οικονομικών και Κοινωνικών επιστημών – Τμήμα Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής Π.Μ.Σ. ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ. (Διπλωματική εργασία), Θεσσαλονίκη.

Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών (ΕΕΛΛΑΚ). (2015). Σύντομος οδηγός για τις άδειες Creative Commons. Ανακτήθηκε 19 Αυγούστου, 2015 από [https://creativecommons.ellak.gr/wp-content/uploads/sites/19/2015/08/Quick-Guide-CC\\_gr.pdf](https://creativecommons.ellak.gr/wp-content/uploads/sites/19/2015/08/Quick-Guide-CC_gr.pdf)

Οργανισμός Πνευματικής Ιδιοκτησίας (ΟΠΙ). (2014). Οδηγός Πνευματικής Ιδιοκτησίας για δασκάλους. Διαθέσιμο στο διαδικτυακό τόπο: <https://www.copyrightschool.gr/images/daskaloi.pdf>

The American Library Association (ALA) partnered with Creative Commons Organization. (2020). Creative commons for educators and librarians. Chicago. Ανακτήθηκε 6 Δεκεμβρίου, 2019 από <https://creativecommons.org/2019/12/06/cc-for-educators-and-librarians-is-available/> & <https://certificates.creativecommons.org/about/certificate-resources-cc-by/> <https://drive.google.com/file/d/1w2Kz8c7xpf-fRlqRvkUjqt9drSRI7MRG/view>

Τσακαλογιάννη, Γ. (2020). *Σύγχρονη εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση με Cisco Webex Meetings*, “Μικρός οδηγός Εκπαιδευτικού για Σύγχρονη εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση με Webex Meetings” (με εικόνες – μετάφραση των βασικών όρων και επιλογών στα Ελληνικά). Επιστημονική Επιμέλεια: Παπαδάκης Σ. - Τεχνική Υποστήριξη ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτ. Ελλάδα. Πάτρα. Ανακτήθηκε [\(v 1.0\)](#) [03 Νοεμβρίου, 2020], [\(v2.4\)](#) [12 Νοεμβρίου, 2020], [\(v3.2\)](#) [12 Νοεμβρίου, 2020], [\(v.4.0\)](#) [23 Νοεμβρίου, 2020] [\(v. 5.0\)](#), [30 Νοεμβρίου, 2020] από <https://blogs.sch.gr/pekesde/archives/2032>

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ). (2020). Υπουργική Απόφαση για την παροχή σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης για το σχολικό έτος 2020-2021 (Αριθμ. 120126/ΓΔ4, ΦΕΚ 3882/Β/12.09.2020). Ανακτήθηκε 12 Σεπτεμβρίου, 2020 από: <https://webex.sch.gr/docs/FEK-EXAA.pdf>

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ). (2020). Οδηγίες για ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση. Ανακτήθηκε 20 Μαρτίου, 2020 από

[https://www.minedu.gov.gr/publications/docs2020/DistLearningAsyncInstructions\\_20200320\\_0.pdf](https://www.minedu.gov.gr/publications/docs2020/DistLearningAsyncInstructions_20200320_0.pdf)

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ). (2020). ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ. Ανακτήθηκε 21 Μαρτίου, 2020 από

<https://www.minedu.gov.gr/anastoli-leitourgias-ekpaideftikon-monadon/44445-21-03-2020-odigies-gia-tin-eks-apostaseos-ekpaidefsi>

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ). (2020). ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ. Ανακτήθηκε 20 Μαρτίου, 2020 από

[https://www.minedu.gov.gr/publications/docs2020/%CE%A3%CE%A5%CE%9D\\_%CE%A3%CE%A4%CE%9F\\_39676.pdf](https://www.minedu.gov.gr/publications/docs2020/%CE%A3%CE%A5%CE%9D_%CE%A3%CE%A4%CE%9F_39676.pdf)

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ). (2020). Οδηγίες Υλοποίησης ασύγχρονης εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης (Αρ.Πρωτ. 54816/ΓΔ4/12-11-2020/ΥΠΑΙΘ). Ανακτήθηκε 15 Νοεμβρίου, 2020 από

<https://edu.klimaka.gr/sxoleia/genika/3216-odigies-ex-apostasews-asychrona>

Χαρτοφύλακα, Α.Μ. (2011). *Η διασφάλιση ποιότητας στην παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού Ανοικτής και εξ αποστάσεως εκπαίδευσης: διαμόρφωση κριτηρίων ποιότητας περιεχομένου*, Διδακτορική Διατριβή, ΕΑΠ, Πάτρα.



Πηγή εικόνας: <https://pixabay.com/el/images/search/social%20media/>

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΚΑΙ ΠΗΓΕΣ (UNESCO)

#### Educational applications, platforms and resources

##### Digital learning management systems

**CenturyTech** – Personal learning pathways with micro-lessons to address gaps in knowledge, challenge students and promote long-term memory retention.

**ClassDojo** – Connects teachers with students and parents to build classroom communities.

**Edmodo** – Tools and resources to manage classrooms and engage students remotely, offering a variety of languages.

**Edraak** – Arabic language online education with resources for school learners and teachers.

**EkStep** – Open learning platform with a collection of learning resources to support literacy and numeracy.

**Google Classroom** – Helps classes connect remotely, communicate and stay-organized.

**Moodle** – Community-driven and globally-supported open learning platform.

**Nafham** – Arabic language online learning platform hosting educational video lessons that correspond with Egyptian and Syrian curricula.

**Paper Airplanes** – Matches individuals with personal tutors for 12-16 week sessions conducted via video conferencing platforms, available in English and Turkish.

**Schoology** – Tools to support instruction, learning, grading, collaboration and assessment.

**Seesaw** – Enables the creation of collaborative and sharable digital learning portfolios and learning resources.

**Skooler** – Tools to turn Microsoft Office software into an education platform.

Systems built for use on basic mobile phones

**Cell-Ed** – Learner-centered, skills-based learning platform with offline options.

**Eneza Education** - Revision and learning materials for basic feature phones.

**Funzi** – Mobile learning service that supports teaching and training for large groups.

**KaiOS** – Software that gives smartphone capabilities to inexpensive mobile phones and helps open portals to learning opportunities.

**Ubongo** – Uses entertainment, mass media, and the connectivity of mobile devices to deliver localized learning to African families at low cost and scale, available in Kiswahili and English.

**Ustad Mobile** – Access and share educational content offline.

Systems with strong offline functionality

**Kolibri**– Learning application to support universal education, available in more than 20 languages.

**Rumie** – Education tools and content to enable lifelong learning for underserved communities.

**Ustad Mobile** – Access and share educational content offline.

##### Massive Open Online Course (MOOC) Platforms



**Alison** – Online courses from experts, available in English, French, Spanish, Italian and Portuguese

**Canvas Network** – Course catalogue accessible for free for teachers in order to support lifelong learning and professional development.

**Coursera** – Online courses taught by instructors from well-recognized universities and companies.

**European Schoolnet Academy** – Free online professional development courses for teachers in English, French, Italian and other European languages.

**EdX** – Online courses from leading educational institutions.

**iCourse** – Chinese and English language courses for university students.

**Future Learn** – Online courses to help learners study, build professional skills and connect with experts.

**TED-Ed Earth School** – Online lessons about nature made available continuously during a 5-week period between Earth Day (April 22nd) and World Environment Day (June 5th).

**Udemy** – English, Spanish and Portuguese language courses on ICT skills and programming.

**XuetangX** – Online courses provided by a collection of universities on different subjects in Chinese and English.

### **Self-directed learning content**

**ABRA** - Selection of 33 game-like activities in English and in French to promote reading comprehension and writing skills of early readers.

**British Council** – English language learning resources, including games, reading, writing and listening exercises.

**Byju's** – Learning application with large repositories of educational content tailored for different grades and learning levels.

**Code It** – Helps children learn basic programming concepts through online courses, live webinars and other kid-friendly material. Available in English and German.

**Code.org** – Wide range of coding resources categorized by subject for K12 students offered for free by a non-profit.

**Code Week** – List of online resources to teach and learn computer coding, available in all EU languages.

**Discovery Education** – Free educational resources and lessons about viruses and outbreaks for different grade levels.

**Duolingo** – Application to support language learning. Supports numerous base and target languages.

**Edraak** - A variety of resources for K-12 education in Arabic, targeting students, parents and teachers.

**Facebook Get Digital** - Lesson plans, conversation starters, activities, videos and other resources for students to stay connected

**Feed the Monster** – Android application in multiple languages to help teach children the fundamentals of reading, available in 48 languages.

**History of Africa** – A nine-part BBC documentary series on the history of Africa based on UNESCO's General History of Africa book collection.

**Khan Academy** – Free online lessons and practice in math, sciences and humanities, as well as free tools for parents and teachers to track student progress. Available in 40+ languages, and aligned to national curriculum for over 10 countries.

**KitKit School** - Tablet-based learning suite with a comprehensive curriculum spanning early childhood through early primary levels.

**LabXchange**– Curated and user-created digital learning content delivered on an online platform that enables educational and research experiences.

**Madrasa** – Resources and online lessons for STEM subjects in Arabic

**Mindspark** – Adaptive online tutoring system that helps students practice and learn mathematics.

**OneCourse** – Child-focused application to deliver reading, writing and numeracy education.

**Polyup** – Learning content to build math and gaining computational thinking skills for students in primary and early secondary school.

**Quizlet** – Learning flashcards and games to support learning in multiple subjects, available in 15 languages.

**SDG Academy Library** - A searchable library of more than 1,200 educational videos on sustainable development and related topics.

**Siyavula** – Mathematics and physical sciences education aligned with South African curriculum.

**Smart History** – Art history site with resources created by historians and academic contributors.

**YouTube** – Huge repository of educational videos and learning channels.

### **Mobile reading applications**

**Global Digital Library** – Digital storybooks and other reading materials easily accessible from mobile phones or computers. Available in 43 languages.

**Reads** – Digital stories with illustrations in multiple languages.

**Room to Read** – Resources to develop the literacy skills of children and youth with specialized content to support girls.

**StoryWeaver** – Digital repository of multilingual stories for children.

**Worldreader** – Digital books and stories accessible from mobile devices and functionality to support reading instruction. Available in 52 languages.

### **Collaboration platforms that support live-video communication**

**Dingtalk** – Communication platform that supports video conferencing, task and calendar management, attendance tracking and instant messaging.

**Lark** – Collaboration suite of interconnected tools, including chat, calendar, creation and cloud storage, in Japanese, Korean, Italian and English

**Hangouts Meet** – Video calls integrated with other Google’s G-Suite tools.

**Teams** – Chat, meet, call and collaboration features integrated with Microsoft Office software.

**Skype** – Video and audio calls with talk, chat and collaboration features.

**WeChat Work** – Messaging, content sharing and video/audio-conferencing tool with the possibility of including max. 300 participants, available in English and Chinese.

**WhatsApp** – Video and audio calls, messaging and content sharing mobile application.

**Zoom** – Cloud platform for video and audio conferencing, collaboration, chat and webinars.

### **Tools for teachers to create of digital learning content**

**Thinglink** – Tools to create interactive images, videos and other multimedia resources.

**Buncee** – Supports the creation and sharing visual representations of learning content, including media-rich lessons, reports, newsletters and presentations.

**EdPuzzle** – Video lesson creation software.

**Kaltura** – Video management and creation tools with integration options for various learning management systems.

**Nearpod** – Software to create lessons with informative and interactive assessment activities.

**Pear Deck** – Facilitates the design of engaging instructional content with various integration features.

**Squigl**– Content creation platform that transforms speech or text into animated videos.

**Trello** - A visual collaboration tool used by teachers and professors for easier coursework planning, faculty collaboration, and classroom organization.

### **External repositories of distance learning solutions**

**Brookings** – A catalogue of nearly 3,000 learning innovations. Not all of them are distance learning solutions, but many of them offer digital education content.

**Common Sense Education** – Tips and tools to support school closures and transitions to online and at-home learning.

**Commonwealth of Learning** – List of resources for policymakers, school and college administrators, teachers, parents and learners that will assist with student learning during the closure of educational institutions.

**Education Nation** – Nordic countries have opened up their learning solutions for the world for free, supporting teachers and learners during the school closures.

**EdSurge** – Community-driven list of edtech products, including many distance learning resources for students, teachers and schools, covering primary to post-secondary education levels.

**European Commission Resources** – A collection of online platforms for teachers and educators, available in 23 EU languages.

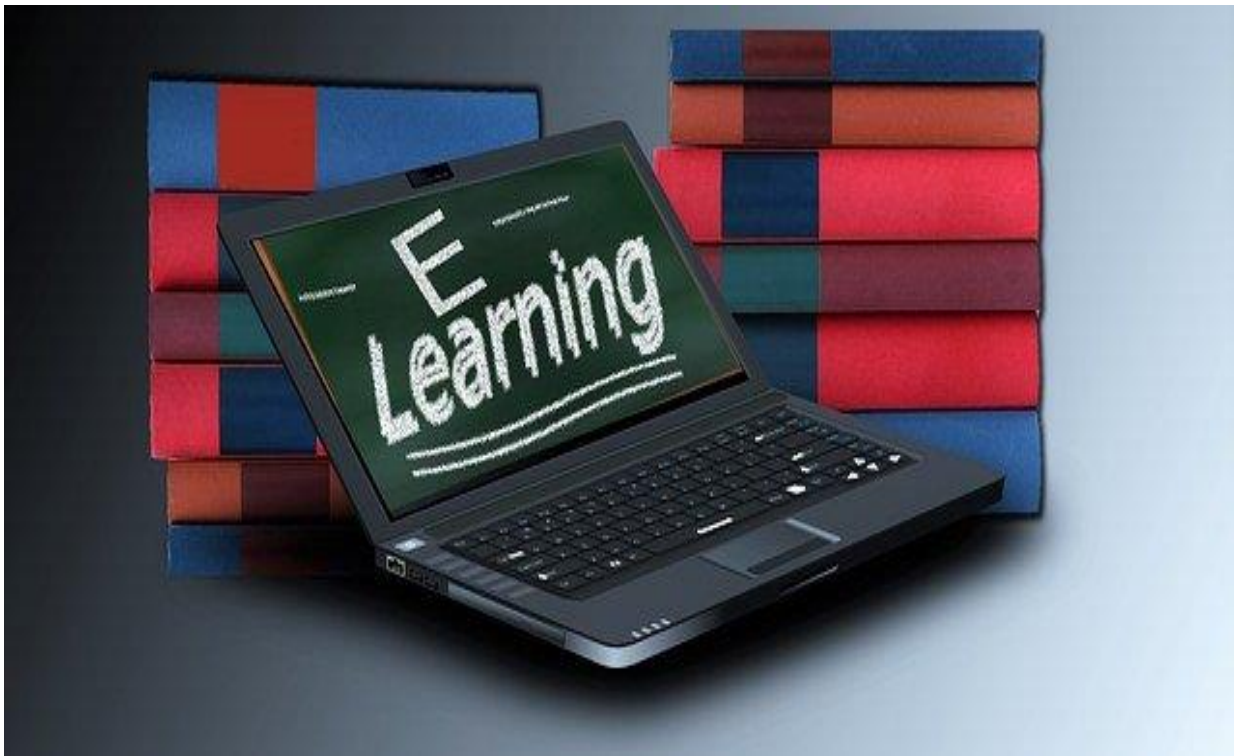
**Global Business Coalition for Education** – List of e-learning platforms, information sharing platform and communication platforms.

**Keep Learning Going** – Extensive collection free tools, strategies, tips and best practices for teaching online from a coalition of USA-based education organizations. Includes descriptions of over 600+ digital learning solutions.

**Koulu.me** – A collection of apps and pedagogical solutions curated by Finnish edtech companies to facilitate distance for pre-primary to upper secondary learners.

**Ref: UNESCO** – Distance Learning Solutions

<https://en.unesco.org/covid19/educationresponse/solutions>



Πηγή εικόνας: <https://pixabay.com/el/images/search/e%20learning/>



Πηγή εικόνας: <https://pixabay.com/el/images/search/facebook/?page=2>



**Η ψηφιακή τάξη μου στα Αγγλικά  
Οδηγός για Εκπαιδευτικούς Αγγλικής Γλώσσας με χρήσιμες ιστοσελίδες  
στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση**

**ΜΑΡΙΑ ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ**

ISBN: 978-618-5468-06-4