

Ε-ΜΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ για μαθητές και εκπαιδευτικούς

Ένα ολοκληρωμένο ψηφιακό περιβάλλον, ασφαλές αλλά ταυτόχρονα ανοικτό, για τη μάθηση, τη συνεργασία, την επικοινωνία και δικτύωση όλων των μελών της σχολικής κοινότητας

Η Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα e-me αναπτύχθηκε για να αποτελέσει:

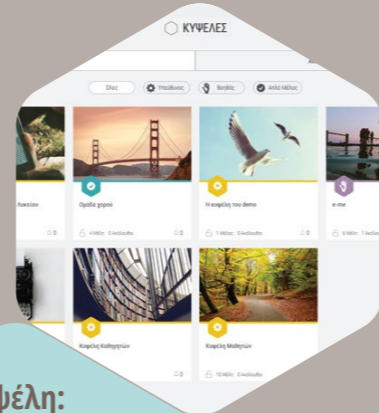
- ✓ το προσωπικό περιβάλλον εργασίας κάθε μαθητή και εκπαιδευτικού
- ✓ έναν ασφαλή χώρο συνεργασίας, επικοινωνίας, ανταλλαγής αρχείων και περιεχομένου
- ✓ ένα χώρο για κοινωνική δικτύωση μαθητών και εκπαιδευτικών
- ✓ ένα πλαίσιο για υποδοχή εξωτερικών εργαλείων και εφαρμογών (apps)
- ✓ ένα χώρο για δημοσιοποίηση και ανάδειξη της δουλειάς των μαθητών, των εκπαιδευτικών και των σχολείων

Η e-me παρέχει:

- ▶ προσωπικό χώρο αρχείων μαθητών και εκπαιδευτικών σε περιβάλλον υπολογιστικού νέφους (OwnCloud)
- ▶ διαμόρφωση ατομικού προφίλ κάθε μέλους
- ▶ διαχείριση επαφών, φίλων, ομάδων και κοινοτήτων
- ▶ δημιουργία χώρων (συν-)εργασίας από μαθητές και εκπαιδευτικούς (Κυψέλες)
- ▶ επικοινωνία ασύγχρονη (e-me chat) και σύγχρονη με δυνατότητα βίντεο (Skype)
- ▶ ενσωμάτωση δημοφιλών εφαρμογών, όπως το OneNote για σημειώσεις και εργασίες
- ▶ περιβάλλον δημιουργίας και διαχείρισης blogs (e-me blogs)
- ▶ αποθήκη «μικροεφαρμογών» για εγκατάσταση στην e-me (e-me AppStore), με συνεισφορά από την εκπαιδευτική κοινότητα και την αγορά
- ▶ διασύνδεση με τα Ψηφιακά Αποθετήρια Φωτόδεντρο για αξιοποίηση εκπαιδευτικού περιεχομένου

σε ένα περιβάλλον:

- ▶ σύγχρονο και φιλικό που προσομοιάζει τη μορφή και τη λειτουργικότητα των σύγχρονων έξυπνων συσκευών και λειτουργεί σε tablets και κινητά τηλέφωνα
- ▶ ασφαλές, επιτρέποντας μόνο πιστοποιημένους χρήστες (εκπαιδευτικούς και μαθητές) με χρήση των λογαριασμών τους @sch.gr



Κυψέλη:

Ο βασικός χώρος (συν-)εργασίας μαθητών και εκπαιδευτικών της e-me. Έχει μέλη, έπειτα από πρόσκληση και αποδοχή, προσαρμόσιμη επιφάνεια εργασίας, «τοίχο», κοινόχρηστα και προσωπικά αρχεία μελών και εφαρμογές (apps).

Βασικές αρχές σχεδίασης της e-me

- ✓ Πρώτα οι ΜΑΘΗΤΕΣ
- ✓ Μετάβαση στον «ψηφιακό κόσμο» και αναβάθμιση των καθημερινών δραστηριοτήτων χωρίς πρόσθετους τεχνητούς περιορισμούς
- ✓ «Χρησιμοποιώ τις εφαρμογές που γνωρίζω»
- ✓ Βιωσιμότητα με επέκταση λειτουργικότητας από εκπαιδευτικούς και αγορά
- ✓ Σταδιακή εξοικείωση των χρηστών ("e-me: it grows with me")

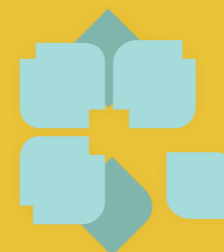
https://4all.e-me.edu.gr



Ψηφιακό Σχολείο

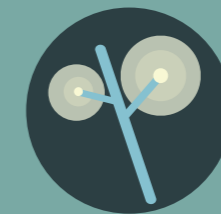
ΨΗΦΙΑΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ
dschool.edu.gr

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



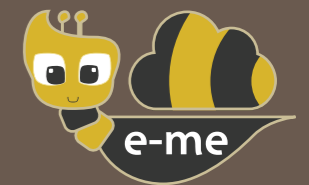
ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ
ΣΧΟΛΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

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



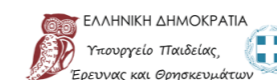
ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ
Εθνικός Συσσωρευτής
Εκπαιδευτικού Περιεχομένου

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



e-me
Ψηφιακή Εκπαιδευτική
ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ

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



Οι υπηρεσίες αναπτύχθηκαν από το ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» στο πλαίσιο του έργου «Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα, Διαδραστικά Βιβλία και Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων» του ΕΠ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του ΕΣΠΑ 2007-2013 και επικαιροποιούνται / επεκτείνονται στο πλαίσιο του έργου «Επέκταση και Αξιοποίηση της Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας, των Διαδραστικών Βιβλίων και του Αποθετηρίου Μαθησιακών Αντικειμένων» του ΕΠ «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του ΕΣΠΑ 2014-2020, με συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΚΤ) και το Ελληνικό Δημόσιο.

Ψηφιακό Σχολείο

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ ebooks.edu.gr

ΕΠΙΧΟΡΗΓΟΥΝΤΑΙ

ΟΔΟ ΤΟ ΥΛΙΚΟ

ΥΛΙΚΟ ΑΝΑ ΤΑΞΗ

ΥΛΙΚΟ ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (Γ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ)

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

περιγραφή και στόχοι

βιβλίο μαθητή με εμπλουτισμένα html

διαδραστικό βιβλίο μαθητή εμπλουτισμένα html

διδασκτικό πακέτο βιβλίο pdf

ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ

ΕΘΝΙΚΟΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

8,638 Αντικείμενα

Πύραυλος περιεχομένου

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Γράψτε μία ή περισσότερες λέξεις για να αναζητήσετε εκπαιδευτικό περιεχόμενο

Αναζήτηση

Αναζήτηση και σε υλικό χρηστών

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ-ΓΕΩΛΟΓΙΑ

ΒΙΟΛΟΓΙΑ

ΑΤΤΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΦΥΣΙΚΗ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΙΣΤΟΡΙΑ

ΤΠΕ

ΧΗΜΕΙΑ

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

ΙΤΥΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΣΠΑ 2007-2013

ΕΣΠΑ 2014-2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

ΙΕΑ

AGORA

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

http://ebooks.edu.gr

ΙΣΤΟΤΟΠΟΣ «ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ»

Ο επίσημος δικτυακός τόπος του Υπουργείου Παιδείας για τη διάθεση σε σχολεία, σε εκπαιδευτικούς και σε μαθητές της ψηφιακής μορφής των σχολικών βιβλίων.

Εδώ θα βρείτε όλα τα σχολικά βιβλία για το Νηπιαγωγείο, Δημοτικό, Γυμνάσιο και Λύκειο, σε ποικίλες μορφές, κατάλληλες για διαφορετικές χρήσεις:

- ✓ 200 σχολικά βιβλία μαθητή σε ανοιχτή ψηφιακή μορφή (html), για περαιτέρω αξιοποίηση του περιεχομένου τους
- ✓ πάνω από 100 Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία (e-books), για εύκολη πλοήγηση σε συσχετισμένους ψηφιακούς εκπαιδευτικούς πόρους, απ' ευθείας μέσα από τις σελίδες τους
- ✓ όλες οι τρέχουσες εκδόσεις των σχολικών βιβλίων σε εκτυπώσιμη μορφή pdf (πάνω 300 διδακτικά πακέτα που περιέχουν βιβλίο μαθητή, τετράδια εργασιών, βιβλίο εκπαιδευτικού κ.α.)
- ✓ βιβλία με γραμματοσειρές 18 έως 38 σημείων, για αμβλύωπες μαθητές (800 τεύχη)
- ✓ βιβλία σε μορφή iBooks (26 βιβλία)

Ο ιστότοπος έχει κατά μέσο όρο 400.000 μοναδικούς επισκέπτες το μήνα από την έναρξη λειτουργίας του (2012).

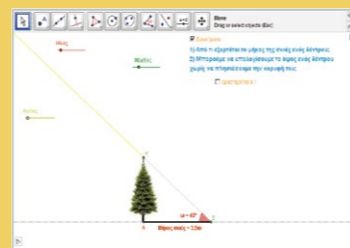
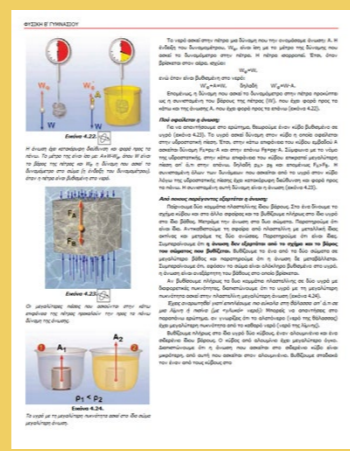
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Πάνω από 6.000 νέοι ανοιχτοί ψηφιακοί εκπαιδευτικοί πόροι, όπως προσομοιώσεις, διερευνήσεις, πειράματα, βίντεο, εκπαιδευτικά παιχνίδια, 3D χάρτες, κ.α.,

που καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα γνωστικών αντικειμένων της σχολικής εκπαίδευσης (Μαθηματικά, Φυσική, Χημεία, Βιολογία, Πληροφορική, Τεχνολογία, Γεωγραφία, Μελέτη Περιβάλλοντος, Ιστορία, Μουσική, Εικαστικά, Θρησκευτικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά),

ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ:
το σχολικό βιβλίο, ως μέσο πλοήγησης στο ψηφιακό εκπαιδευτικό περιεχόμενο

αναπτύχθηκαν τα τελευταία 4 χρόνια, από περισσότερους από 150 εκπαιδευτικούς, σε δώδεκα ομάδες γνωστικών αντικειμένων, με την επιστημονική επίβλεψη και συντονισμό έμπειρων Πανεπιστημιακών Καθηγητών και την τεχνική υποστήριξη στελεχών του ΙΤΥΕ, και συνδέθηκαν στα κατάλληλα σημεία στις ηλεκτρονικές σελίδες των βιβλίων (από Γ' Δημοτικού έως Β' Γενικού Λυκείου), εμπλουτίζοντάς τα και δημιουργώντας 78 Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία (e-books).



ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ

Η επίσημη διαδικτυακή υπηρεσία του Υπουργείου Παιδείας για τη συγκέντρωση, αποθήκευση, οργάνωση και ευρεία διάθεση σε όλους ανοιχτού ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τη σχολική εκπαίδευση.

Περιλαμβάνονται:

- Ο Εθνικός Συσσωρευτής Εκπαιδευτικού Περιεχομένου για την Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση
 - ✓ Η κεντρική πύλη για την αναζήτηση ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τη σχολική εκπαίδευση, με ενιαίο τρόπο, ανεξάρτητα από που αυτό είναι αποθηκευμένο.
 - ✓ Η εθνική υπηρεσία συσώρευσης εκπαιδευτικών μεταδεδομένων από διάφορους παρόχους και αποθετήρια, εκπαιδευτικές πύλες, ψηφιακές βιβλιοθήκες, μουσεία κ.α.
- Αναζητείστε ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό από όλα τα Αποθετήρια Φωτόδεντρο από ένα κεντρικό σημείο
- Πλοηγηθείτε σε πάνω από 17.000 μαθησιακά αντικείμενα με βάση το γνωστικό αντικείμενο, τον τύπο, την προέλευση, τις σφραγίδες ποιότητας κ.α.

Μια «Οικογένεια» Ψηφιακών Αποθετηρίων Εκπαιδευτικού Περιεχομένου

ΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΑ

Φωτόδεντρο
ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ
http://photodentro.edu.gr/lor
Πανελλήνιο Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων: φιλοξενεί επαναχρησιμοποιήσιμα μαθησιακά αντικείμενα, όπως διερευνήσεις, πειράματα, προσομοιώσεις, εκπαιδευτικά παιχνίδια, κ.α.

Φωτόδεντρο
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΙΝΤΕΟ
http://photodentro.edu.gr/video
Πανελλήνιο Αποθετήριο Εκπαιδευτικών Βίντεο: φιλοξενεί εκπαιδευτικά βίντεο μικρής διάρκειας, κατάλληλα για χρήση στη σχολική τάξη, μέσα σε εκπαιδευτικά σεναρία.

Φωτόδεντρο
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ
http://photodentro.edu.gr/edusoft
Πανελλήνιο Αποθετήριο Εκπαιδευτικού Λογισμικού: φιλοξενεί εκπαιδευτικά λογισμικά και πακέτα με εκπαιδευτικές δραστηριότητες για τοπική μεταφόρτωση.

Φωτόδεντρο
Ε-ΥΛΙΚΟ ΧΡΗΣΤΩΝ
http://photodentro.edu.gr/ugc/
Πανελλήνιο Αποθετήριο Εκπαιδευτικού Υλικού Χρηστών: φιλοξενεί ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό χρηστών.

Φωτόδεντρο
ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ
http://photodentro.edu.gr/oepr/
Πανελλήνιο Αποθετήριο Ανοιχτών Εκπαιδευτικών Πρακτικών: φιλοξενεί Ανοιχτές Εκπαιδευτικές Πρακτικές αξιοποίησης ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου.

Φωτόδεντρο
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ
http://photodentro.edu.gr/mext/
Υποστηρίζει την επιλογή και περιγραφή με εκπαιδευτικά μεταδεδομένα ψηφιακών πόρων από εξωτερικές πηγές.

Φωτόδεντρο
ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
http://photodentro.edu.gr/seals/
Υποστηρίζει την αποθήκευση και διαχείριση «σφραγίδων» ποιότητας ψηφιακού υλικού.

Φωτόδεντρο
ΜΙΚΡΟΤΥΠΟΙ
http://micro.photodentro.edu.gr
Υποστηρίζει τη δημιουργία θεματικά εστιασμένων μικροτύπων με επιλεγμένο ψηφιακό υλικό από το Φωτόδεντρο.

Φωτόδεντρο
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ
http://photodentro.edu.gr/cultural/
Θεματικός συσσωρευτής πολιτισμικών εκπαιδευτικών πόρων: συγκεντρώνει και παρέχει ενισχυμένη αναζήτηση σε επιλεγμένους ψηφιακούς πόρους από πολιτισμικές συλλογές.

http://photodentro.edu.gr