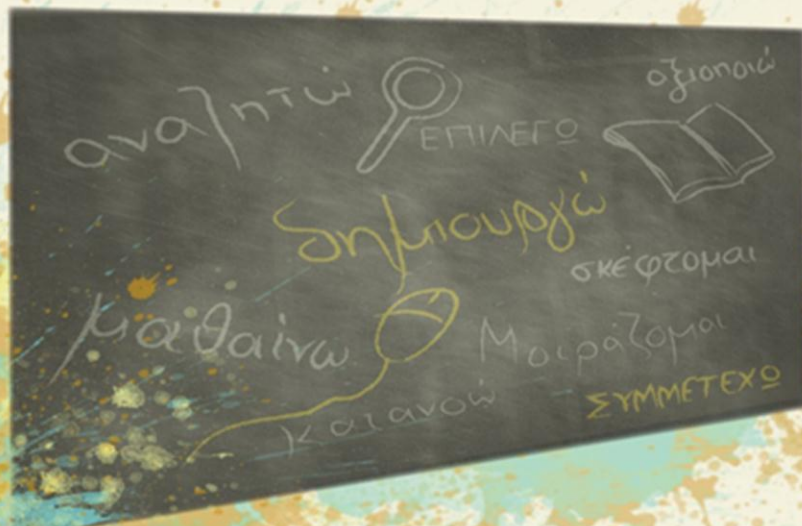




Ψηφιακό Σχολείο

ΨΗΦΙΑΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ
dschool.edu.gr

dschool.edu.gr

**e-υπηρεσίες του Ψηφιακού Σχολείου για το Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο:
Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία, Αποθετήρια Μαθησιακών Αντικειμένων
«Φωτόδεντρο» και Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα e-me**

Ελίνα Μεγάλου
ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ
Διεύθυνσης Στρατηγικής και Ψηφιακού
Εκπαιδευτικού Υλικού

**ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ &
ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ ΕΚΦΕ “ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
ΜΕ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟ «ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ»
Αθήνα, 19 & 20 Δεκεμβρίου 2015**

Ψηφιακό Σχολείο: Άξονες και Δράσεις



Έργο:
«Διαδραστικά
Σχολικά Βιβλία,
Αποθετήρια
Εκπαιδευτικού
Περιεχομένου,
Ψηφιακή
Εκπαιδευτική
Πλατφόρμα»

2010-2015
8.7 Μ Ευρώ

Φορέας
Υλοποίησης:
ITYE
ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ

Σχήμα : Κατερίνα Αντωνοπούλου @
ITYE 2012

dschool.edu.gr

Η κεντρική σελίδα για το Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο της
Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

http://dschool.edu.gr/

Ψηφιακό Σχολείο - Ψηφιακό ...

File Edit View Favorites Tools Help

NEA ΣΧΕΤΙΚΑ

Ψηφιακό Σχολείο
ΨΗΦΙΑΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ
dschool.edu.gr

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ
ΣΧΟΛΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ
ebooks.edu.gr

ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ
Εθνικός Συσσωρευτής
Εκπαιδευτικού Περιεχομένου
photodentro.edu.gr

e-me
Ψηφιακή Εκπαιδευτική
ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ
eme.edu.gr

ITYE
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού & Θρησκευμάτων
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΤΑΡΡΕΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ"

Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία

ebooks.edu.gr



Ο επίσημος δικτυακός τόπος του Υπουργείου Παιδείας
με τις ψηφιακές εκδόσεις των Σχολικών Βιβλίων

Ψηφιακό Σχολείο

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ
ΣΧΟΛΙΚΑ
ΒΙΒΛΙΑ

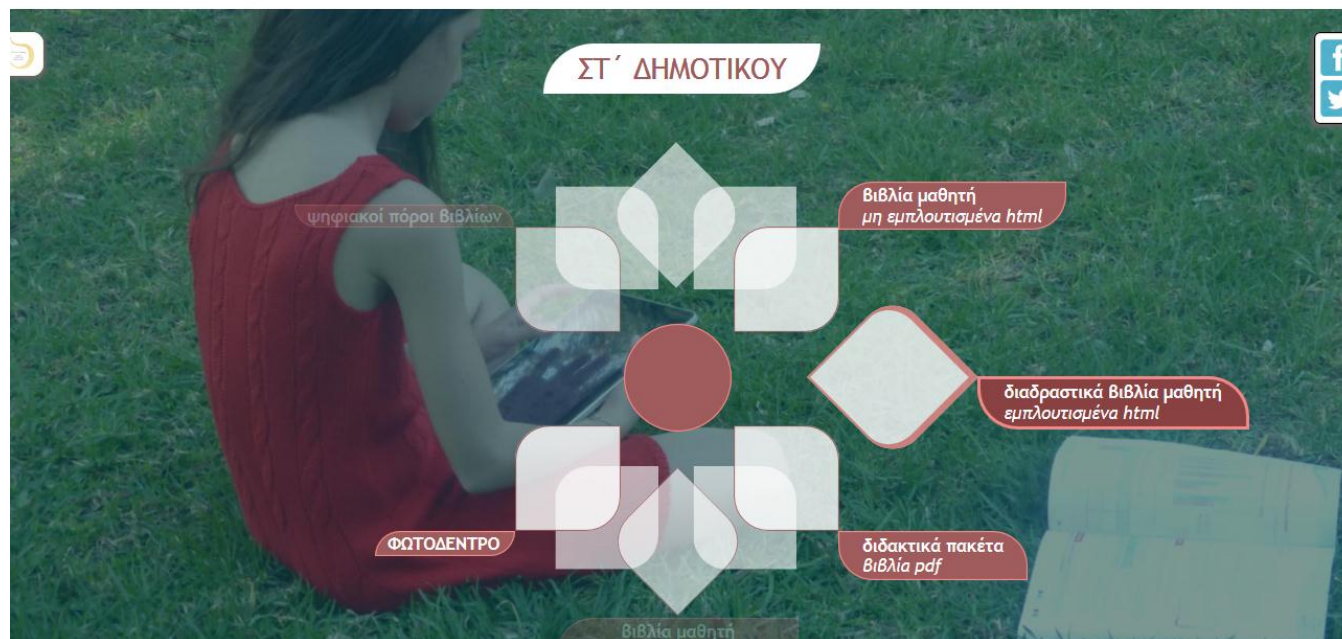
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΟΛΟ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΑΝΑ ΤΑΞΗ ΥΛΙΚΟ ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ

ΔΕΙΤΕ ΟΛΟ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΑΝΑ ΤΑΞΗ ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ

500.000 μοναδικούς επισκέπτες το μή

Σχολικά βιβλία για το Νηπιαγωγείο, Δημοτικό, Γυμνάσιο και Λύκειο, σε ποικίλες μορφές, κατάλληλες για διαφορετικές χρήσεις:



- > 200 σχολικά βιβλία μαθητή σε μορφή html
- > από 300 διδακτικά πακέτα με τις τρέχουσες εκδόσεις των σχολικών βιβλίων σε μορφή pdf
- βιβλία για αμβλύωπες μαθητές (800 τεύχη)
- βιβλία σε μορφή iBooks (26 βιβλία)

- πάνω από 100 Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία (e-books)

Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία

ebooks.edu.gr



Το σχολικό βιβλίο ως μέσο πλοήγησης στο ψηφιακό εκπαιδευτικό περιεχόμενο

Κεφάλαιο 4ο

Στο χάρτη η απόσταση μεταξύ Σπάρτης και Αθηνών είναι μερικά εκατοστά, δηλαδή πολύ μικρότερη από την πραγματική απόσταση που έχουν οι δύο πόλεις στην επιφάνεια της Γης.

Ο χαρτογράφος, για να μπορέσει να τοποθετήσει μια περιοχή της Γης πάνω σε ένα χάρτη, τη σχεδιάζει πολύ μικρότερη από το μέγεθός που έχει στην πραγματικότητα. Τη σχεδιάζει δηλαδή υπό κλίμακα. Στο χώρο του υπομνήματος του χάρτη υπάρχει ένα κλάσμα με μεγάλο παρανομαστή, ο οποίος μας πληροφορεί πόσες φορές είναι μικρότερη η περιοχή στο χάρτη από ό,τι είναι στην επιφάνεια της Γης. Για παράδειγμα κλίμακα 1:1.000.000 δηλώνει ότι απόσταση ενός εκατοστού επάνω στο χάρτη αντιστοιχεί με απόσταση ενός εκατομμυρίου εκατοστών στο έδαφος.

1 : 1.000.000

0 10 20 30 40 50 60 70
Κιλόμετρα

Στον παραπάνω «χάρκα» διακρίνουμε μία ευθεία γραμμή με εναλλαγή λευκού και γκρι χρώματος. Η εναλλαγή γίνεται κάθε 10 μμ., αφού η κλίμακα είναι 1:1.000.000.

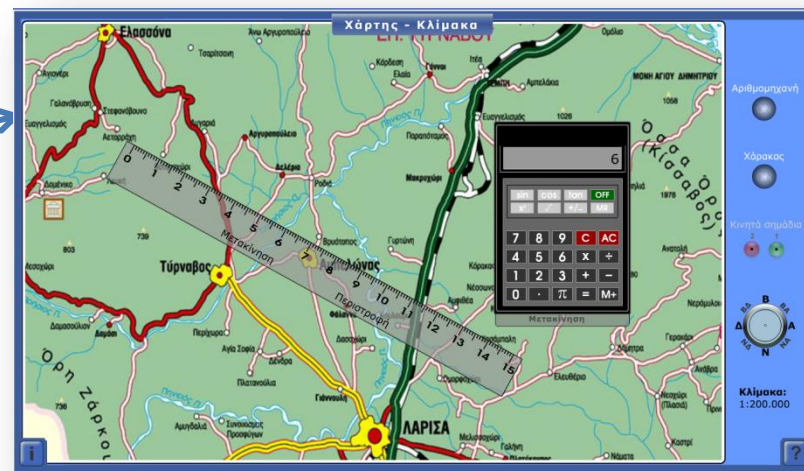
Η κλίμακα ενός χάρτη είναι ένας αριθμός που δείχνει πόσες φορές είναι μικρότερη μια περιοχή πάνω στο χάρτη από το μέγεθός της στην επιφάνεια της Γης.

Χρησιμοποιώντας την κλίμακα που υπάρχει στο χάρτη της εικόνας 4.1 ως βρούμε την πραγματική απόσταση Σπάρτης-Αθηνών.

Στους χάρτες της εικόνας 4.2 απεικονίζεται η περιοχή του Γυθείου. Ποιον χάρτη θα επιλέξετε, για να πάρετε όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες για την πόλη του Γυθείου;

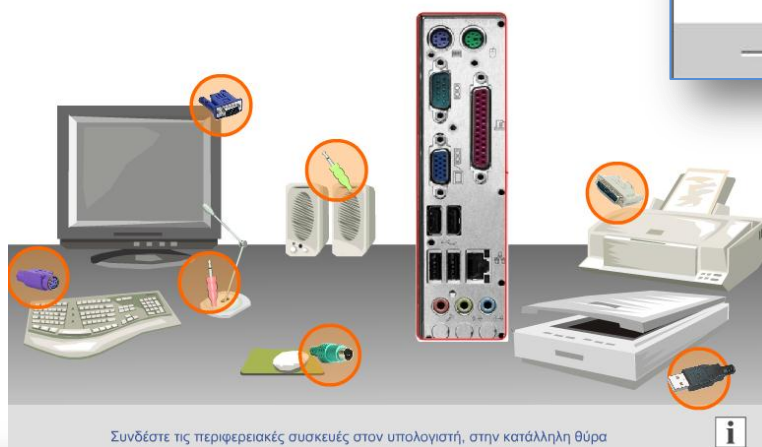
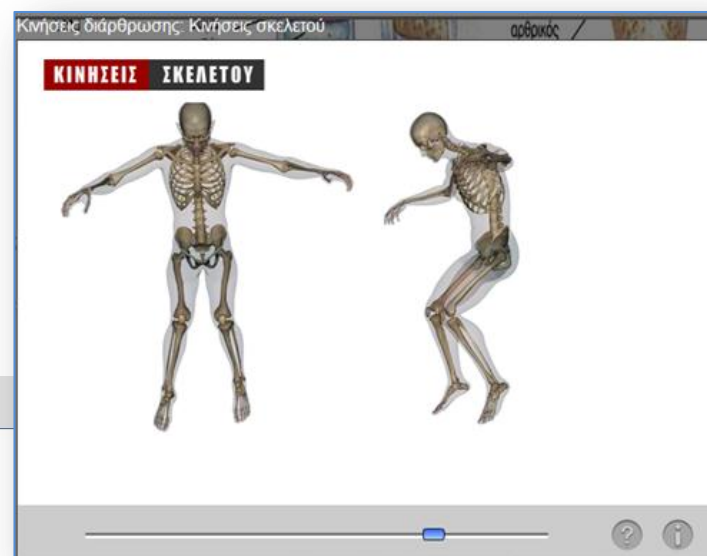
Εικόνα 4.2α Το Γύθιο σε οδικό χάρτη

Εικόνα 4.2β Το Γύθιο σε γεωγραφικό χάρτη



Παράδειγμα: Γεωγραφία Ε' Δημοτικού—

Ανάπτυξη Ανοιχτών Ψηφιακών Πόρων για τον εμπλουτισμό των σχολικών βιβλίων



Ανάπτυξη Ανοιχτών Ψηφιακών Πόρων για τον εμπλουτισμό των σχολικών

**ενεργή συμμετοχή
εκπαιδευτικής κοινότητας**

**150 συνεργάτες εκπαιδευτικοί
και ειδικοί επιστήμονες**

12 συντονιστές- μέλη ΔΕΠ



Ανέπτυξαν περισσότερους από 6.500
νέους, ανοιχτούς, διαδραστικούς
εκπαιδευτικούς πόρους (2010-2015)

για όλα σχεδόν γνωστικά αντικείμενα

εμπλουτισμός πάνω από 100 σχολικών

βιβλίων με ψηφιακό διαδραστικό μιλκ



Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία

ebooks.edu.gr



Πάνω από 100 Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία (e-books)

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ ΜΑΘΗΤΗ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΑ HTML												
	ΔΗΜΟΤΙΚΟ						ΓΥΜΝΑΣΙΟ			ΛΥΚΕΙΟ		
	A'	B'	Γ'	Δ'	Ε'	ΣΤ'	A'	B'	Γ'	A'	B'	Γ'
Μαθηματικά			1	1	1	1	1	1	1	2	2	
Πληροφορική							1	1	1			
Περιβάλλον-Γεωγραφία			1	1	1	1	1	1				
Τεχνολογία							1	1				
Φυσική								1	1	1	1	
Χημεία					1	1		1	1	1	2	
Βιολογία							1		1	1	1	
Αισθητική Αγωγή			2	2	3	3	2	2	2			
Αρχαία Ελληνική Γλώσσα & Γραμματεία							3	3	4	2	4	2
Θρησκευτικά			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ιστορία/Φιλοσοφία			1						1			
Λατινικά											1	1
Λογοτεχνία	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Νέα Ελληνική Γλώσσα	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Αγγλικά			1	1	1	1	2	2	1			
Γαλλικά							1		1			
Γερμανικά												



ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΟ ΒΙΒΛΙΟ



ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ

Ψηφιακά Αποθετήρια «Φωτόδεντρο» photodentro.edu.gr



ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ - ΕΘΝΙΚΟΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ



ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ > ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ



ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ > ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΙΝΤΕΟ



ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ > ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ



ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ > Ε-ΥΛΙΚΟ ΧΡΗΣΤΩΝ



ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ > ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ



ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ > ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ



Αναζητούσαμε ένα όνομα που ...

... να δηλώνει ότι
περικλείει
«ΓΝΩΣΗ»

... να παραπέμπει σε
κάτι «ΖΩΝΤΑΝΟ»
που αναπτύσσεται
και εξελίσσεται

και ... να θυμίζει «ΕΛΛΑΔΑ»



Το Πανελλήνιο Αποθετήριο **Μαθησιακών Αντικειμένων** για την Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση **photodentro.edu.gr/lor**



photodentro.edu.gr/lor/

Φωτόδεντρο
ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

Αναζητήστε το μαθησιακό αντικείμενο που επιθυμείτε:

Γράψτε μία ή περισσότερες λέξεις που περιγράφουν το αντικείμενο...

ή

Πλοηγηθείτε επιλέγοντας έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- ΣΥΛΛΟΓΕΣ
- ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
- ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
ΗΛΙΚΙΑ ΜΑΘΗΤΗ
ΓΛΩΣΣΑ
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ

Μάθετε για το Φωτόδεντρο

Δείτε δείγμα επιλεγμένων αντικειμένων

Photodentro LOR v3.0 | powered by **DSpace** open source repository software

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων

Το έργο «Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα, Διαδραστικά Βιβλία και Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων» συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΚΤ) και το Ελληνικό Δημόσιο στο πλαίσιο του ΕΠ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του ΕΣΠΑ 2007-2013 και υλοποιείται από το **ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»**.

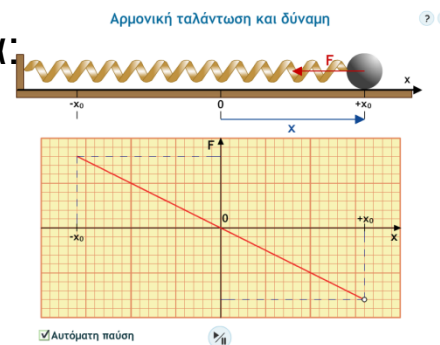


Ανοιχτά Μαθησιακά Αντικείμενα

Μικρές μονάδες ψηφιακού υλικού οι οποίες:

1. Έχουν μαθησιακή αξία
2. Είναι επαναχρησιμοποιήσιμες
3. Έχουν σημασιολογική και λειτουργική αυτοτέλεια
4. Διατίθενται με ανοιχτές άδειες

Παραδείγματα:



Γραφική αναπαράσταση της τιμής της δύναμης ελατηρίου το οποίο ταλαντώνεται

Το φαινόμενο του θερμοκηπίου



Μεταβολή της θερμοκρασίας της βιόσφαιρας ως συνάρτηση της εκπομπής καυσαερίων και της βλάστησης

Συλλογές

2010-2015 Ψηφιακό Σχολείο

2003-2009 Πλειάδες..

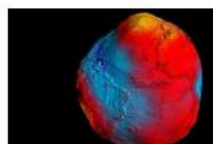
1996-2002 Οδύσσεια..

2013-2014 Δευκαλίων

2010-2015 Ψηφιακό Σχολείο



Αισθητική Αγωγή



Γεωγραφία-Γεωλογία



Γλώσσα και Λογοτεχνία



Θρησκευτικά



Μαθηματικά



Ξένες Γλώσσες - Αγγλικά



Ξένες Γλώσσες - Γαλλικά



Πληροφορική και Νέες Τεχνολογίες



Τεχνολογία



Φυσικές Επιστήμες - Βιολογία



Φυσικές Επιστήμες - Φυσική



Φυσικές Επιστήμες - Χημεία

Συλλογή:

2010-2015 Ψηφιακό Σχολείο

Μαθησιακά αντικείμενα από τον εμπλουτισμό των σχολικών βιβλίων

6.000 μαθησιακά αντικείμενα
(Σεπτέμβρης 2015)

Συλλογές

Γραφική Περιήγηση

2010-2015 Ψηφιακό Σχολείο 2003-2009 Πλειάδες.. 1996-2002 Οδύσσεια.. 2013-2014 Δευκαλίων

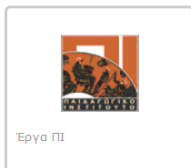
2003-2009 Πλειάδες..



Συλλογές

2010-2015 Ψηφιακό Σχολείο 2003-2009 Πλειάδες.. 1996-2002 Οδύσσεια.. 2013-2014 Δευκαλίων

1996-2002 Οδύσσεια..



Συλλογές:

2003 – 2009 Πλειάδες

1996 - 2002 Οδύσσεια ...

Μαθησιακά αντικείμενα
από εκπαιδευτικά
λογισμικά και
εκπαιδευτικά σενάρια
που αναπτύχθηκαν στο
πλαίσιο έργων του
Υπουργείου Παιδείας,
ΙΤΥΕ, ΠΙ κλπ το
διάστημα 1996-2009

900 μαθησιακά
αντικείμενα
(Μάρς 2015)

Αναζητώντας Μαθησιακά Αντικείμενα Αναζήτηση ελεύθερου κειμένου

Αποτελέσματα 1-10 από 10

Ταξινόμηση κατά Συνάφεια

Με σειρά Φθίνουσα

Αποτ/Σελ 10

Αξιολόγηση στην άνωση

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

Φυσική > Στερεά - υγρά - αέρια > Άνωση

ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο, τεχνολογικό λύκειο, επαγγελματική σχολή

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

-

Άνωση: αξιολόγηση τύπου Σωστό/Λάθος

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

Φυσική > Στερεά - υγρά - αέρια > Άνωση

ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

γυμνάσιο

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ασκήσεις πρακτικής και εξάσκησης

Άνωση: αξιολόγηση με συμπλήρωση κενών

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

Φυσική > Στερεά - υγρά - αέρια > Άνωση

ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

γυμνάσιο

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ασκήσεις πρακτικής και εξάσκησης, αξιολόγηση

Άνωση

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

Φυσική > Στερεά - υγρά - αέρια > Άνωση

ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

γυμνάσιο, γενικό λύκειο, τεχνολογικό λύκειο, επαγγελματική σχολή

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

προσομοίωση, διερεύνηση

Αναζητήστε το μαθησιακό αντικείμενο που επιθυμείτε:

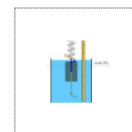
άνωση



Αναζήτηση στο
Φωτόδεντρο
Αναζήτηση

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

ΑΝΩΣΗ



ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ

Άνωση

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Προσομοίωση του φαινομένου της άνωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ

Διερεύνηση της εξάρτησης της άνωσης που δέχεται ένα σώμα μέσα σε ένα ρευστό με δυνατότητα επιλογής σωματινών από διαφορετικά υλικά και διαφορετικών υγρών ή αέρα.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

<http://photodentro.edu.gr/lor/r/8521/1628>

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΟΡΟΥ

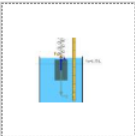
<http://photodentro.edu.gr/vz/item/ds/8521/1628>

Παράδειγμα:
Αντικείμενο: ΑΝΩΣΗ

Γενικά Στοιχεία Στοχευόμενο Κοινό Λέξεις Κλειδιά Ταξινόμηση Συντελεστές Διεύθυνση Φυσικού Πόρου Διεύθυνση Αναφοράς

Όλα τα Μαθησιακά Αντικείμενα > 2010-2015 Ψηφιακό Σχολείο > Φυσικές Επιστήμες - Φυσική > Φυσική Γυμνασίου

ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΝΩΣΗ



ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ   

ΜΟΙΡΑΖΟΜΑΙ   

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ
Ανωση

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Προσομοίωση του φαινομένου της ανώσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ
Διερεύνηση της εξάρτησης της ανώσης που δέχεται ένα σώμα μέσα ένα ρευστό με δυνατότητα επιλογής σωμάτων από διαφορετικά υλικά και διαφορετικών υγρών ή αέρα.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
<http://photodentro.edu.gr/lor//8521/1628>

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΟΡΟΥ
<http://photodentro.edu.gr/vi/item/ds/8521/1628>

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ
άνωση

ΣΤΟΧΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΙΝΟ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑ / ΕΠΙΠΕΔΟ
γυμνάσιο, γενικό λύκειο, τεχνολογικό λύκειο, επαγγελματική σχολή

ΤΥΠΙΚΟ ΕΥΡΟΣ ΗΛΙΚΙΑΣ
12-15, 15-18

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΜΟΡΦΟΤΥΠΟΣ
application/x-shockwave-flash (102 KB)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
φυλλομετρητής: Adobe Flash Player (Ελάχιστη έκδοση 10.2)

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΓΛΩΣΣΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
ελληνικά

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ
Φυσική > Στερεά - υγρά - αέρια > Άνωση

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
προσομοίωση, διερεύνηση

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
γνωστική προσέγγιση > διερευνητική μάθηση

ΕΥΛΟΓΙΕΣ ΟΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ
Φυσική Γυμνασίου

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ & ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

ΟΜΑΔΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Σπασανλής Ηλίας (δημιουργός), Αναστάσιος Μικρόπουλος (παιδαγωγική επικύρωση αντικειμένου, επιμέλεια/επικύρωση μεταδεδομένων), ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΟΛΤΣΑΚΗΣ (μετασυναλλακτής), ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ (επιμέλεια/επικύρωση μεταδεδομένων)

Αναστάσιος Μικρόπουλος (συντονιστής ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης)

ΠΑΛΑΙΣΙΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (2010-2015, ΕΠ-ΕΔΕΜ, ΕΣΠΑ)

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ
ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ
8521/1628

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ


ΆΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ
 **Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike Greece 3.0**
Το παρόν Μαθησιακό Αντικείμενο χορηγείται με άδεια Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike Greece 3.0. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>



Αναγνωριστικό Σφραγίδες Ποιότητας Άδεια Χρήσης

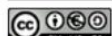
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ



ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ



ΆΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ



Στοιχεία αναφοράς

Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike Greece 3.0

Το παρόν Μαθησιακό Αντικείμενο χορηγείται με άδεια 'Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike Greece 3.0'. Δηλαδή, αυτό διατίθεται για ελεύθερη χρήση, αναπαραγωγή, αναδιανομή, παρουσίαση και αξιοποίηση, με την προϋπόθεση να μην υπάρχει πρόθεση εμπορικής εκμετάλλευσης. Απαιτείται αναφορά του δημιουργού ή του δικαιούχου της άδειας. Οποιοδήποτε παράγωγο έργο μπορεί να διανεμηθεί μόνο με την ίδια ή παρόμοια άδεια. Οι δημιουργοί έχουν παραχωρήσει στο ΙΤΥΕ και στο ΥΠΑΙΘ το δικαίωμα ελεύθερης χρήσης, αξιοποίησης και διάθεσης του υλικού με ηλεκτρονικά και έντυπα μέσα, στην Ελλάδα και στο εξωτερικό και για απεριόριστο χρονικό διάστημα. Οι δημιουργοί εγγυώνται ότι το παρόν δεν προσβάλλει δικαιώματα τρίτων και δεν χρησιμοποιεί μελέτες ή προϊόντα τρίτων χωρίς νόμιμη άδεια αυτών.

Σελίδα αναφοράς:

<http://photodentro.edu.gr/lor/r/8521/4583>

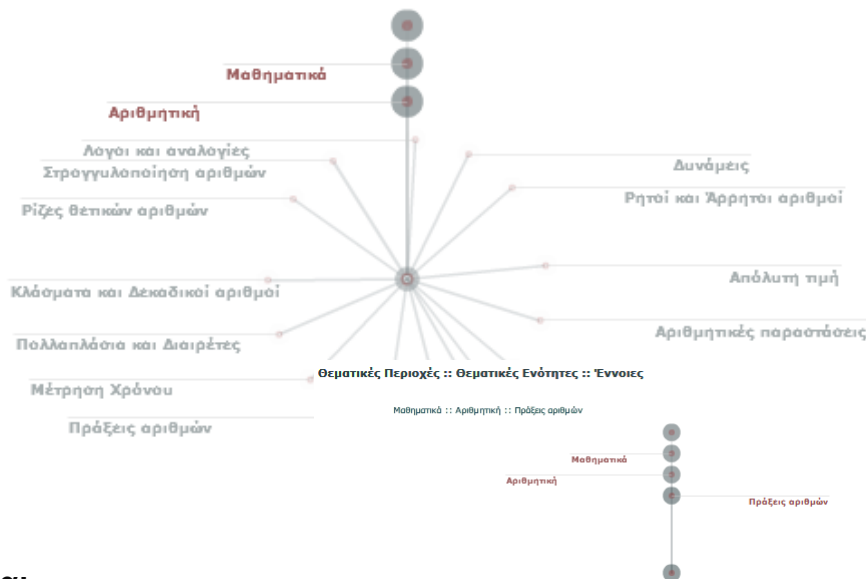
Αναλυτικά στοιχεία άδειας 

[Λιγότερα](#)

Αναζητώντας Μαθησιακά Αντικείμενα Θεματική Πλοήγηση

Θεματικές Περιοχές :: Θεματικές Ενότητες :: Έννοιες

Μαθηματικά :: Αριθμητική



Παράδειγμα:

Μαθηματικά – Αριθμητική – Πράξεις αριθμών

Αντικείμενο: ΨΑΡΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΝΟ

Μικροπείραμα για την μετατροπή τόνων σε κιλά με στόχο τον υπολογισμό αθροίσματος αριθμών με τη βοήθεια του άβακα

Αναζήτηση στα 417 αποτελέσματα

Ψάρια με τον τόνο
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Μαθηματικά > Αριθμητική > Φυσικοί Αριθμοί - δεκαδικό σύστημα
Μαθηματικά > Αριθμητική > Πράξεις αριθμών
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
Δημοτικά
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
μικροπείραμα, εφαρμογή

Χωρίστε τον κύκλο-Πρόβλημα στην πρόσθεση κλασμάτων
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Μαθηματικά > Αριθμητική > Κλάσματα και δεκαδικοί αριθμοί
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
Δημοτικά, γυμνάσιο
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
...

Χρωματισμός ταίχου
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Μαθηματικά > Αριθμητική > Κλάσματα και δεκαδικοί αριθμοί
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
Δημοτικά
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
αναπαράσταση δεδομένων, μικροπείραμα

Χρωματίζοντας τα μέρη ενός πίνακα
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Μαθηματικά > Αριθμητική > Κλάσματα και δεκαδικοί αριθμοί
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
Δημοτικά
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
μικροπείραμα, διαρεύνηση, ερευνητική δραστηριότητα

Μαθηματικά Ε' Δημοτικού – Κεφάλαιο 2 – Δραστηριότητα 1

Β.Ο. Ψηφινός Άβακας

Το αλφαικό του ποταμού του Φιλίππου, αλέει σε ένα τρίμηρο 3,6 τόνους βρώσις, 6,42 τόνους μπτακαλάρους και 792 κιλά βρώσις. Υπολόγισε με

Μονάδες Χιλιάδες Εκατοντάδες Δεκάδες Μονάδες

0 0 0 0

Αρσένιος Καλλόπη, ΕΛΛΗΝΙΚΟ Έκτα.

Πλοήγηση Δίπλα Αριστερά Κλάσμα

Αναζητώντας Μαθησιακά Αντικείμενα

Αναζήτηση με βάση τον τύπο του Μαθησιακού Αντικειμένου

Τύπος Αντικειμένου: *χρονογραμμή*



Αναζήτηση στα 29 αποτελέσματα

Αποτελέσματα 1-10 από 29

1 2 3 >



Χρονολόγιο-Ιστοριογραμμή Φιλίππου Β'

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Ιστορία > Αρχαία (1100 π.Χ. - 4ος μ.Χ. αι.) > Ηγετικές προσωπικότητες
Ιστορία > Αρχαία (1100 π.Χ. - 4ος μ.Χ. αι.) > Θεοί, πολιτική οργάνωση
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
Δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
χάρτης, χρονογραμμή



Χρονολόγιο-Ιστοριογραμμή Οθωμανικής επέκτασης

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Ιστορία > Βυζαντινή και Μεσαιωνική Ιστορία > Διακρατικές σχέσεις και διπλωματία
Ιστορία > Νέοτεροι χρόνοι (μέχρι και τον 18ο αι. μ.Χ.) > Διακρατικές σχέσεις και διπλωματία
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
Δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
χάρτης, χρονογραμμή



Χρονολόγιο-Ιστοριογραμμή Μ.Κωνσταντίνου (Δημοτικό)

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Ιστορία > Αρχαία (1100 π.Χ. - 4ος μ.Χ. αι.) > Θεοί, πολιτική οργάνωση
Ιστορία > Αρχαία (1100 π.Χ. - 4ος μ.Χ. αι.) > Ηγετικές προσωπικότητες
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
-
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
χάρτης, χρονογραμμή



Χρονολόγιο-Ιστοριογραμμή Μ.Κωνσταντίνου

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Ιστορία > Βυζαντινή και Μεσαιωνική Ιστορία > Θεοί, πολιτική οργάνωση και διοίκηση
Ιστορία > Βυζαντινή και Μεσαιωνική Ιστορία > Ηγετικές προσωπικότητες
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
Δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
παρουσίαση, χρονογραμμή



Χρονολόγιο-Ιστοριογραμμή Κωνσταντίνου ΙΑ' Παλαιολόγου

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Ιστορία > Βυζαντινή και Μεσαιωνική Ιστορία > Θεοί, πολιτική οργάνωση και διοίκηση
Ιστορία > Βυζαντινή και Μεσαιωνική Ιστορία > Ηγετικές προσωπικότητες
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
γυμνάσιο, γενικό λύκειο
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
χρονογραμμή



Φωτόδεντρο
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΙΝΤΕΟ

Το Πανελλήνιο Αποθετήριο Εκπαιδευτικών Βίντεο για την Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση photodentro.edu.gr/video

Φωτόδεντρο Βοήθεια Επικοινωνία

Αναζήτηση Αναζήτηση

Πλοήγηση

έλλαντος Τα αετούματα του Παρθενώνα Άδειες Μπαταρίες Σύγχρονη Ελληνική Γλυπτική

Το 'Φωτόδεντρο/ Εκπαιδευτικό Βίντεο' είναι το Πανελλήνιο Αποθετήριο Εκπαιδευτικών Βίντεο για την Πρωτοβάθμια και τη Δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Σχεδιάστηκε και υλοποιείται από το ΙΤΥΕ - ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ στο πλαίσιο του έργου «Ψηφιακό Σχολείο» με σκοπό να φιλοξενήσει συλλογές εκπαιδευτικών βίντεο μικρής διάρκειας που μπορούν να αξιοποιηθούν στην εκπαιδευτική διαδικασία. Είναι ανοιχτό σε όλους μαθητές, δασκάλους, γονείς αλλά και κάθε ενδιαφερόμενο. Αποτελεί δε ένα τα αποθετήριο εκπαιδευτικού υλικού της ομάδας «Φωτόδεντρο».

Μάθετε περισσότερα

Το 'Φωτόδεντρο / Εκπαιδευτικό Βίντεο' περιλαμβάνει:

- Μικρής διάρκειας βίντεο (έως 10 λεπτά)
- Που εξηγηρούν εκπαιδευτικούς στόχους της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (curriculum related)
- Είναι κατάλληλα για αξιοποίηση μέσα στη σχολική τάξη (in-class use)
- Μπορούν να ενταχθούν μέσα σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες για την υποστήριξη της διδασκαλίας και της μάθησης (core-concept)

Μάθετε περισσότερα

Το έργο «Ψηφιακό Σχολείο» Πλαίσιο, Διοργανική Θέση και Αποθετήριο Μαθητικών Αντικειμένων συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕΤ) και το Ελληνικό Δημόσιο στο πλαίσιο του ΕΠ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του ΕΣΠΑ 2007-2013 και υλοποιείται από το ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ».



Εκπαιδευτικά Βίντεο

- Μικρής διάρκειας (έως 10 λεπτά)
- Εξυπηρετούν εκπαιδευτικούς στόχους της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (curriculum related)
- Κατάλληλα για αξιοποίηση μέσα στη σχολική τάξη (in-class use)
- Μπορούν να ενταχθούν μέσα σε εκπαιδευτικές

*Ιούνης 2015:
~1000
εκπαιδευτικά
βίντεο*



ΑΔΕΙΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ



ΚΙΝΗΣΗ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΟΥ



Η ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ



Συλλογές

Εκπαιδευτική Τηλεόραση

Energy BITS

Ψηφιακό Σχολείο/Βίντεο

2003-2009 Πλειόδες...

1996-2002 Οδύσσεια..

Εκπαιδευτική Τηλεόραση



679 μικρής διάρκειας
βίντεο της
Εκπαιδευτικής
Τηλεόρασης





Πλοήγηση σε συλλογές, φιλτράρισμα αποτελεσμάτων

Εκπαιδευτική Τηλεόραση Energy BITS Ψηφιακό

1996-2002 Οδύσσεια..

Εκπαιδευτική Τηλεόραση



Παράδειγμα: Συλλογή Εκπαιδευτικής Τηλεόρασι Φίλτρα:

Δημοτικό

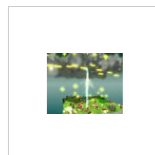
Φυσική

Βίντεο: Δημιουργία του κεραυνού

ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ: [Αναζητώντας εκπαιδευτικά βίντεο](#) [Αναζητώντας εκπαιδευτικά βίντεο](#)

ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΚΕΡΑΥΝΟΥ



ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ  

ΜΟΙΡΑΖΟΜΑΙ   

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ

Δημιουργία του κεραυνού

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το video clip ερμηνεύει το φαινόμενο της δημιουργίας του κεραυνού. Ο κεραυνός οφείλεται στην ηλεκτρική εκκένωση που συμβαίνει κατά τη διάρκεια μιας καταιγίδας ανάμεσα στα αρνητικά φορτισμένα σύννεφα και τη θετικά φορτισμένη επιφάνεια του εδάφους. Η διαφορά δυναμικού που αναπτύσσεται φτάνει τα 100 εκ. Volt, ενώ η θερμοκρασία φτάνει τους 30.000οK, με αποτέλεσμα η φλέβα του κεραυνού να φωτοβολεί. Λόγω της διαφοράς πίεσης των αερίων μαζών παράγεται ταυτόχρονα με τη λάμψη και κρότος, η βροντή, η οποία όμως φτάνει με μια καθυστέρηση στα αυτιά μας γιατί ο ήχος κινείται με πολύ μικρότερη ταχύτητα από ότι το φως.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

<http://photodentro.edu.gr/video/r/8522/225>

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΟΡΟΥ

<http://photodentro.edu.gr/v/item/video/8522/225>

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ

δημιουργία κεραυνού
Ηλεκτρική εκκένωση ατμόσφαιρας
διαφορά δυναμικού Καταιγίδα
Αστραπή Θετικά φορτία
αρνητικά φορτία
ατμοσφαιρική πίεση
Φορτισμένα σύννεφα Βροντή
Ταχύτητα φωτός Ταχύτητα ήχου



Αναζητώντας Εκπαιδευτικά Βίντεο

Πλοήγηση με βάση την παιδαγωγική αξιοποίηση των βίντεο μέσα σε εκπαιδευτικά σενάρια

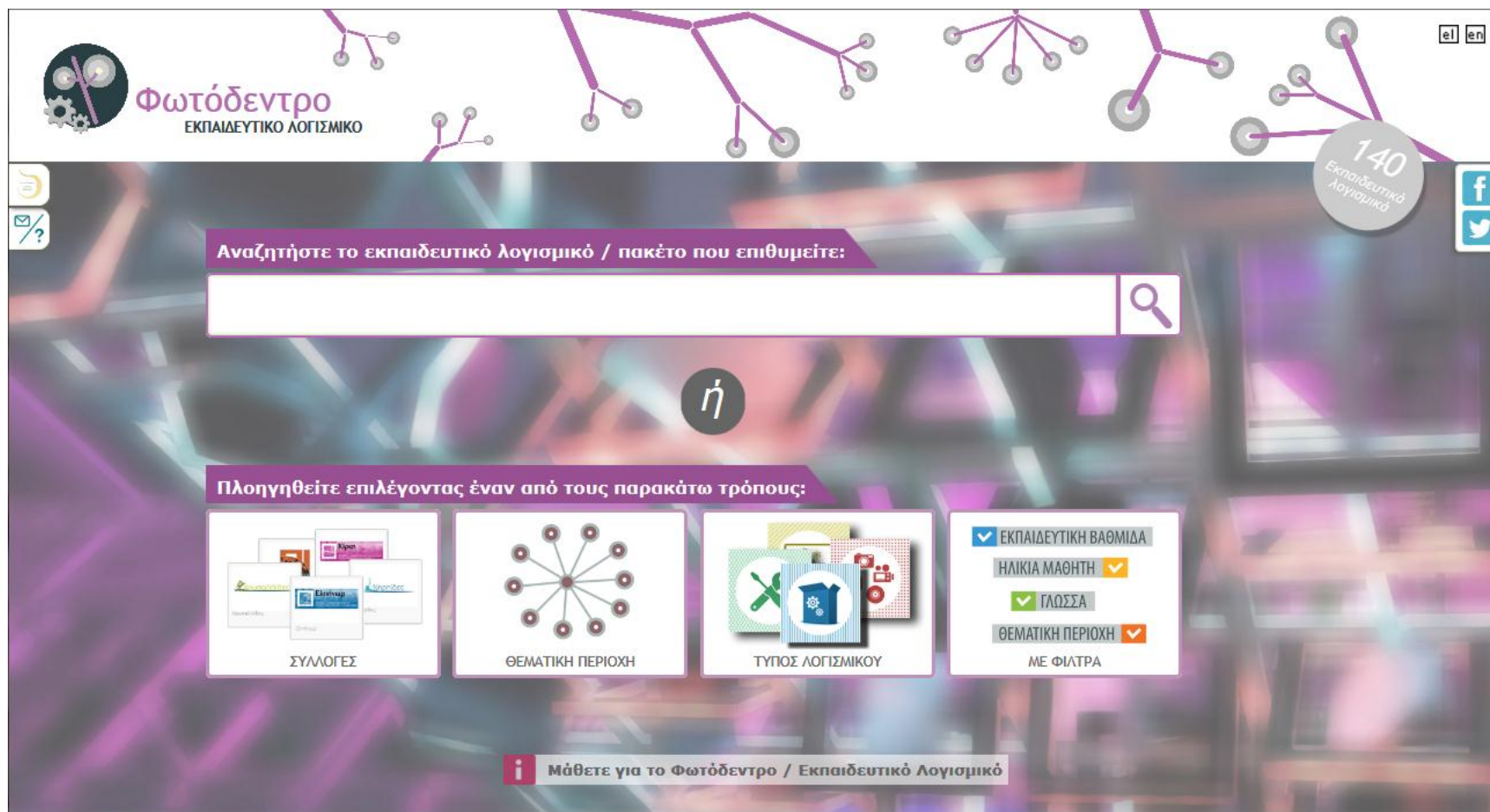


Παράδειγμα: Σύγκριση & Αντιπαράθεση
Λίστα: Βίντεο για θρησκείες
Παράδειγμα: Κουμφουκιανισμός

	Τίτλος: Τα αφρικανικά θρησκείματα Θεματική Περιοχή: Θρησκευτικά::Μη Χριστιανικά Θρησκείματα::Αφρικανικ... Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο: γενικό λύκειο Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες: Εισαγωγικές::Κινητοποίηση... Διάρκεια: 00:02:25
	Τίτλος: Σιντοϊσμός Θεματική Περιοχή: Θρησκευτικά::Μη Χριστιανικά Θρησκείματα::Ιαπωνική ... Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο: γενικό λύκειο Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες: Εισαγωγικές::Κινητοποίηση... Διάρκεια: 00:02:06
	Τίτλος: Προσχολική ηλικία - Κάνε το σωστό Θεματική Περιοχή: Αγωγή Υγείας Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο: γυμνάσιο, γενικό λύκειο Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες: Ανάπτυξης Γνωστικών Δεξιο... Διάρκεια: 00:02:08
	Τίτλος: Προσχολική ηλικία - Διατροφή Θεματική Περιοχή: Αγωγή Υγείας Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο: γυμνάσιο, γενικό λύκειο Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες: Ανάπτυξης Γνωστικών Δεξιο... Διάρκεια: 00:00:34
	Τίτλος: Οι Υπόφοροι Ταχυμεταφορές Θεματική Περιοχή: Περιβαλλοντική Εκπαίδευση Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο: Δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο, τεχνολ... Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες: Εισαγωγικές::Κινητοποίηση... Διάρκεια: 00:09:57
	Τίτλος: Κουμφουκιανισμός Θεματική Περιοχή: Θρησκευτικά::Μη Χριστιανικά Θρησκείματα::Κινεζική ... Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο: γενικό λύκειο Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες: Εισαγωγικές::Κινητοποίηση... Διάρκεια: 00:01:35
	Τίτλος: Ισλάμ Θεματική Περιοχή: Θρησκευτικά::Μη Χριστιανικά Θρησκείματα::Ισλάμ Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο: Δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες: Εισαγωγικές::Κινητοποίηση... Διάρκεια: 00:01:12
	Τίτλος: Ιουδαϊσμός Θεματική Περιοχή: Θρησκευτικά::Μη Χριστιανικά Θρησκείματα::Ιουδαϊσμό... Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο: Δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες: Εισαγωγικές::Κινητοποίηση... Διάρκεια: 00:01:42



Το Πανελλήνιο Αποθετήριο **Εκπαιδευτικών Λογισμικών** για την Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση photodentro.edu.gr/edusoft



Φωτόδεντρο
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

el en

140 Εκπαιδευτικό λογισμικό

Αναζητήστε το εκπαιδευτικό λογισμικό / πακέτο που επιθυμείτε:

ή

Πλοηγηθείτε επιλέγοντας έναν από τους παρακάτω τρόπους:

ΣΥΛΛΟΓΕΣ

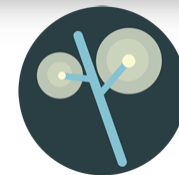
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

ΤΥΠΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ

- ☒ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
- ☒ ΗΛΙΚΙΑ ΜΑΘΗΤΗ
- ☒ ΓΛΩΣΣΑ
- ☒ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

Μάθετε για το Φωτόδεντρο / Εκπαιδευτικό Λογισμικό



Τα ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΑ των Εκπαιδευτικών

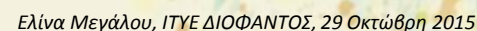


Φωτόδεντρο
e-ΥΛΙΚΟ ΧΡΗΣΤΩΝ



Φωτόδεντρο
ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ



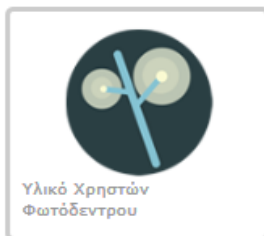
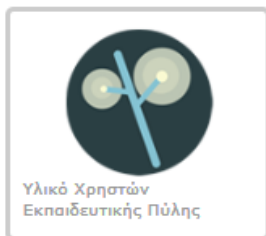


Ανοιχτούς Εκπαιδευτικούς Πόρους Χρηστών (εκπαιδευτικών ή μελών της ευρύτερης εκπαιδευτικής κοινότητας)

Συλλογές

Υλικό Χρηστών

Υλικό Χρηστών



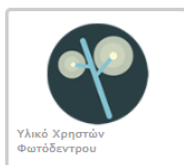
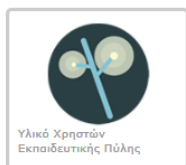
Στόχοι:

- να δημιουργηθεί ένας χώρος όπου **εκπαιδευτικοί (επώνυμα και έχοντας δημόσιο προφίλ)** θα μπορούν να αναρτούν και να μοιράζονται το δικό τους ψηφιακό εκπαιδευτικό περιεχόμενο, να αξιολογούν και να ανταλλάσσουν απόψεις.
- να **συγκεντρωθούν και να οργανωθούν** τα ανοιχτά μαθησιακά αντικείμενα τα οποία έχουν αναπτύξει μέλη

Συλλογές

Υλικό Χρηστών

Υλικό Χρηστών



Έχει αντικαταστήσει μέρος της υπηρεσίας της Εκπαιδευτικής Πύλης (e-yliko) του Υπουργείου Παιδείας

Συλλογή εκπαιδευτικής πύλης

Αναζήτηση στα αποτελέσματα

Αποτελέσματα 1-10 από 286 Τελειότητα κατά: **Ενότητα** Με σειρά: **Θέματα** Απορ/Σελ: **11**

Φίλτρα Αναζήτησης

- Βαθμίδα Εκπ/σης
- Ηλικία Μαθητή
- Τύπος Αντικείμενου
- Γλώσσα
- Επίπεδο γλωσσικών δεξιοτήτων
- Θεματικές Περιοχές

Επεξεργασία Λεξιλογίου με τη χρήση ηλεκτρονικών λεξικών. Το ρήμα δέχομαι

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Αραιοαλλογική γλώσσα και γραμματική > Λεξιλόγιο - Σημασιολογία > Ετυμολογία
Αραιοαλλογική γλώσσα και γραμματική > Λεξιλόγιο - Σημασιολογία > Σύνθεση
ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
γυμνάσιο
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
κείμενο, ασκήσεις πρακτικής και εξάσκησης, εκπαιδευτικό ανέκδοτο - σκέδιο μαθήματος

Η υποτακτική σύνδεση στην Αρχαία Ελληνική Γλώσσα

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Αραιοαλλογική γλώσσα και γραμματική > Σύνταξη > Υποτακτική σύνδεση
Αραιοαλλογική γλώσσα και γραμματική > Σύνταξη > Ειδός και πλάγιος λόγος
ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
γυμνάσιο
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
κείμενο, ασκήσεις πρακτικής και εξάσκησης, πηγή - αναφορά

Αναγνώριση και Ανθρακωσιμότητα. Η περίπτωση του Μιχαήλ Άγγελου

ΑΡΧΑΙΑ ΤΕΧΝΗ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

- αυτόνομα αντικείμενα,
- μαθησιακή αξία
- με φυσικό πόρο
- ανοιχτές άδειες CC
- χωρίς δεικτοδοτήσεις σε εξωτερικές σελίδες.

~ 286 αντικείμενα e-yliko

Συλλογή χρηστών

Αναζήτηση στα αποτελέσματα

Φίλτρα Αναζήτησης

- Βαθμίδα Εκπ/σης
- Ηλικία Μαθητή
- Τύπος Αντικειμένου
- Γλώσσα
- Επίπεδο γλωσσικών δεξιοτήτων
- Θεματικές Περιοχές

Αποτελέσματα 21-30 από 180

Ταξινόμηση κατά Συνάρτηση

Με σειρά Φθίνουσα

Ανοίγει/Σελ. 10

Ο πάπυρος ξετυλίγεται ... τα μυστικά του μηχανισμού των Αντικυθήρων αποκάλυπτονται!

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Αστρονομία
Μαθηματικά

ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
γυμνάσιο, γενικό λύκειο, τεχνολογικό λύκειο, επαγγελματική σχολή

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
εικόνα, κείμενο, ήχος, βίντεο, μοντέλο, προσομοίωση, ερευνητική δραστηριότητα, επίδειξη, παρουσίαση, εφαρμογή, ιστοσελίδα

Σταυρόλεξο Θεραπευτικών δύσκολο

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Θρησκευτικά > Πίστη

ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
γυμνάσιο

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
εικόνα, εκπαιδευτικό πακέτο, ασκήσεις πρακτικής και εξάσκησης, αξιολόγηση

~ 200 αντικείμενα χρηστών
(Δεκέμβρης 2015)

Όλα τα Μαθησιακά Αντικείμενα

Ποσοστά

Αναζήτηση στα αποτελέσματα

Αποτελέσματα 1-2 από 2

Ταξινόμηση κατά Συνάρτηση

Με σειρά Φθίνουσα

Ανοίγει/Σελ. 10

Φίλτρα Αναζήτησης

ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
ΚΗΠΟΣ ΜΕ ΛΑΧΑΝΙΚΑ

Κήπος με λαχανικά

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ

ΜΟΙΡΑΖΟΜΑΙ

ΑΞΙΟΛΟΓΩ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ
Κήπος με λαχανικά

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Πρόκειται για πρόβλημα στην έννοια ποσοστού α γυμνασίου

ΑΝΑΡΤΗΘΗΚΕ ΑΠΟ
ΜΙΧΑΗΛ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ (ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ)
Ημερομηνία Δημοσίευσης: 19-07-2015

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ
Geogebra με ενσωματωμένες οδηγίες

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ
ποσοστά

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ (0 αξιολογήσεις)

Ποιότητα περιεχομένου
Ευκολία στη χρήση

Παράδειγμα: Αναζήτηση με τη
λέξη ποσοστά
Αντικείμενο: Κήπος με
λαχανικά

Συμνογραφία: Μέσος

Δημόσιο Προφίλ



ΜΟΣΧΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

Στοιχεία

Μαθηματικό Τμήμα Α Π.Δ.Φ

Εργασιακή εμπειρία

Σχολή με την εκπαίδευση / Ιδιότητα

Εκπαιδευτικός

Ειδικότητα/Επιστημονική κλάδα

ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Βαθμίδα εκπαίδευσης

Δευτεροβάθμια

Σχολείο/Γραμμο-Φορέας εκπαίδευσης

Γυμνάσιο - Α.Τ. Σμυρνίων Χαλκιδικής (Υποδιευθυντής)

Έργα

1. 4 εργασίες με άριστα βιβλιογραφία αναζητήσιμες όπως παρουσιάζονται στις Μαθηματικές Εβδομάδες της Ε.Μ.Ε. από 20011-2015 (ISBN : 978-960-93-0712-3)

2. Η Διδασκαλία των μαθηματικών με φύλλα εργασίας (ISBN : 978 -960-93-7128-3)

Ενδιαφέροντα

Διδακτική των μαθηματικών

Βασιστική μέθοδος στα μαθηματικά

Χρήση ψηφιακών εργαλείων στην διδασκαλία

Δημοσιεύσεις

1. Αλληλεξάρτηση μεγάλων και μοναδικών, 3η Μαθηματική Εβδομάδα Ε.Μ.Ε., Θεσσαλονίκη 2011

2. Stochastic και γραμμική της πραγματικότητας, 5η Μαθηματική Εβδομάδα, Θεσσαλονίκη 2013

3. Αξιοποίηση της Ιστορίας των Μαθηματικών στη Διδακτική πράξη, 8η Μαθημ. Εβδομάδα, 2014

4. Τα μαθηματικά ως πραγματική κατάσταση, 7η Μαθ. Εβδομάδα, 2015

5. Η Διδασκαλία της γραμμικής μέσω επίλυσης προβλημάτων, 13η Συνέδριο για τη Διδασκαλία των μαθηματικών από το Πανεπιστήμιο Αθηνών, Θεσσαλονίκη 2015

6. Προσέγγιση για βελτιστική προσέγγιση στη διδασκαλία των μαθηματικών, Συνέδριο Ήδρας Παιδαγωγός, Αθήνα 2015

7. Προσέγγιση για βελτιστική προσέγγιση στη διδασκαλία των μαθηματικών, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σχολικών Συμβουλών, Θεσσαλονίκη 2015

Γνώσεις & Δεξιότητες

Πιστοποίηση α και β επιπέδου στις ΤΠΕ

Γνωστικό πεδίο εκπαίδευσης με Τεχνολογία (Μαθηματικά Εξοπλισμός Παιδαγωγική Τεχνολογία Ήδρας)

Δημοσιευμένα Αντικείμενα, Σχόλια και Αξιολογήσεις

Δημοσιευμένα Αντικείμενα	Αξιολογήσεις	Σχόλια
Αντικείμενο	Αρχείο	Ημερομηνία
Αναζήτηση σε αυτήν τη στήλη	Αναζήτηση σε αυτήν τη στήλη	Αναζήτηση σε αυτήν τη στήλη
Κοίλα και δεύτερη παράγωγος	koila_pidx002735.zip	24/07/2015
Ανακλαστική ιδιότητα παραβολής	anaklas_pidx002730.zip	24/07/2015
Μονατονία ακρότητας και παρά...	monoaakr_pidx002725.zip	24/07/2015
Ελάχιστη απόσταση	elaros_pidx002720.zip	24/07/2015
Αριθμητική πρόοδος	arproodos_pidx002706.zip	24/07/2015
Πρόσχημα τριωνύμιου	prostrivn_pidx002701.zip	24/07/2015
Μονατονία συνόψησης	monotonia_pidx002695.zip	24/07/2015
Συχνότητα παραβολής	parab_pidx002690.zip	24/07/2015
Το πεντάγωνο δοχείο	doxeio_pidx002685.zip	24/07/2015
Άσκηση μοναδικών αριθμών	mitag_pidx002680.zip	24/07/2015

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ



ΜΟΙΡΑΖΟΜΑΙ



ΑΞΙΟΛΟΓΩ



Χρησιμοποιώ,
Μοιράζομαι,
Αξιολογώ

221 χρήστες (Σεπ 2015)

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ

ποσοστά

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ (0
αξιολογήσεις)

Ποιότητα
περιεχομένου

★★★★★

Ευκολία στη χρήση

★★★★★

Αποτελεσματικότητα

★★★★★



Φωτόδεντρο

ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

Το Πανελλήνιο Αποθετήριο **Ανοιχτών Εκπαιδευτικών Πρακτικών** **Αξιοποίησης Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου** photodentro.edu.gr/dep



Φωτόδεντρο
ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ





Αναζητήστε την ανοιχτή εκπαιδευτική πρακτική που επιθυμείτε:

Γράψτε μία ή περισσότερες λέξεις που περιγράφουν την πρακτική...



ή

Πλοηγηθείτε επιλέγοντας έναν από τους παρακάτω τρόπους:



ΣΥΛΛΟΓΕΣ



ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ



ΤΥΠΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

☒ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ

☒ ΗΛΙΚΙΑ ΜΑΘΗΤΗ

☒ ΓΛΩΣΣΑ

☒ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ

ή

Συνδεθείτε στον προσωπικό σας χώρο:



Συνδεθείτε για να δημιουργήσετε το **προσωπικό σας προφίλ**, να **δημοσιεύσετε** νέες ανοιχτές εκπαιδευτικές πρακτικές και να **αξιολογήσετε** το δημοσιευμένο εκπαιδευτικό περιεχόμενο



Τι είναι το Φωτόδεντρο / Ανοιχτές εκπαιδευτικές πρακτικές



Φωτόδεντρο

ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

Τι περιέχει

Ανοιχτές Εκπαιδευτικές Πρακτικές Αξιοποίησης Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου (εκπαιδευτικών ή μελών της ευρύτερης εκπαιδευτικής κοινότητας)

Προσχολική



Δημοτικό



Γυμνάσιο



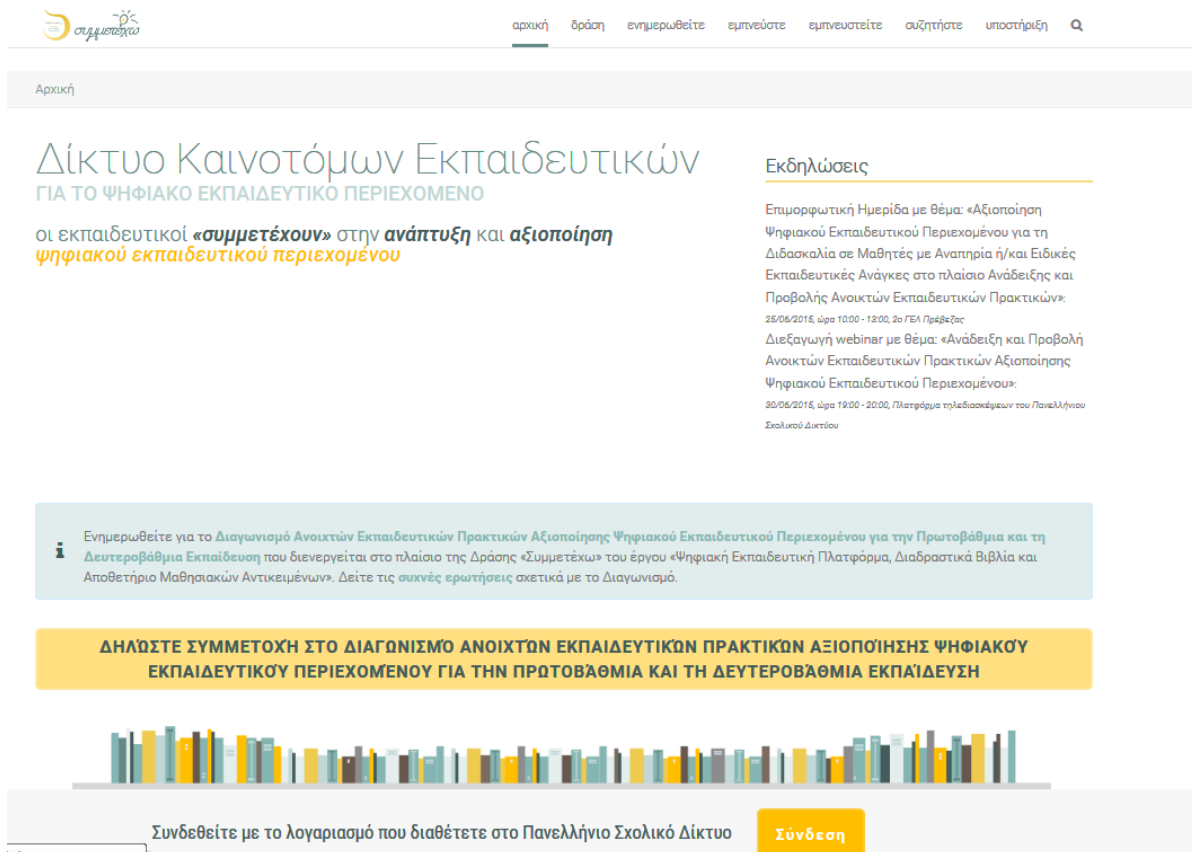
Λύκειο



Διδακτική τεχνική η οποία:

1. Εφαρμόστηκε σε εκπαιδευτικό πλαίσιο
2. Βασίζεται σε **Ανοιχτούς Εκπαιδευτικούς Πόρους** ή/και αξιοποιεί **ανοιχτά εργαλεία** και περιβάλλοντα

3. Διαμοιράζεται



Αρχική

Δίκτυο Καινοτόμων Εκπαιδευτικών ΓΙΑ ΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

οι εκπαιδευτικοί **«συμμετέχουν»** στην **ανάπτυξη** και **αξιοποίηση** **ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου**

Εκδηλώσεις

Επιμορφωτική Ημερίδα με θέμα: «Αξιοποίηση Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου για τη Διδασκαλία σε Μαθητές με Αναπηρία ή/και Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες στο πλαίσιο Ανάδειξης και Προβολής Ανοικτών Εκπαιδευτικών Πρακτικών»:
26/06/2016, ώρα 10:00 - 13:00, 2ο ΓΕΛ Ηράκλειου
Διεξαγωγή webinar με θέμα: «Ανάδειξη και Προβολή Ανοικτών Εκπαιδευτικών Πρακτικών Αξιοποίησης Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου»:
30/06/2016, ώρα 19:00 - 20:00, Πλατφόρμα τηλεδιάσκεψης του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου

Ενημερωθείτε για το Διαγωνισμό Ανοικτών Εκπαιδευτικών Πρακτικών Αξιοποίησης Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου για την Πρωτοβάθμια και τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση που διενεργείται στο πλαίσιο της Δράσης «Συμμετέχω» του έργου «Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα, Διαδραστικά Βιβλία και Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων». Δείτε τις συχνές ερωτήσεις σχετικά με το Διαγωνισμό.

ΔΗΛΩΣΤΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Συνδεθείτε με το λογαριασμό που διαθέτετε στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο [Σύνδεση](#)

Οι εκπαιδευτικοί
«συμμετέχουν»
στην ανάπτυξη,
αξιοποίηση,
επαναχρησιμοποίησ
η και διαμοίραση
ανοιχτού
ψηφιακού
εκπαιδευτικού
περιεχομένου

Ενεργοποίηση και
Υποστήριξη Δικτύου
Καινοτόμων
Εκπαιδευτικών για το
Ψηφιακό Εκπαιδευτικό
Περιεχόμενο



Πανελλήνιος Συσσωρευτής Εκπαιδευτικού Περιεχομένου

ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ - ΕΘΝΙΚΟΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Είσοδος

8,076
Αντικείμενα

Πρόσφατα
Παρακολούθηση

Φωτοδέντρο

Αναζήτηση και σε ειδικά χαρακτηριστικά

Αναζήτηση

ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΑ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΑ

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ - ΓΕΩΛΟΓΙΑ

ΙΣΤΟΡΙΑ

ΦΥΣΙΚΗ

ΧΗΜΕΙΑ

ΒΙΟΛΟΓΙΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΗ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΓΟΓΗ

ΠΑΡΟΝΤΙΚΗ

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΔΙΑΓΙΓΜΑΤΟΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

ΠΑΙΔΑΓΟΓΙΚΗ ΔΙΔΟΤΕΛΕΙΑ ΣΥΝΤΕ

ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΑ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΑ

ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ
ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΔΙΑΓΙΓΜΑΤΑ

ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ
ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΤΕ

ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ
ΕΙΔΙΚΑ ΧΡΗΣΙΜΑ

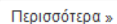
ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ - ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ
ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ

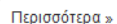
ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ



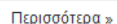
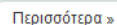
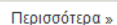
ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΑ



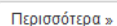
- ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ 2010-2015
- ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΠΛΕΙΑΔΩΝ 2003-2008
- ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΚΙΡΚΗΣ 1998-2004
- ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΟΔΥΣΣΕΙΑΣ 1996-2001
- ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΕΡΓΩΝ ΠΙ 1996-2006
- ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΔΕΥΚΑΛΙΩΝ 2012-2014



- ΣΥΛΛΟΓΕΣ ENERGY BITS
- ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ
- ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ 2010-2015
- ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΟΔΥΣΣΕΙΑΣ 1996-2001
- ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΠΛΕΙΔΩΝ 2003-2008



- ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΙΤΥΕ
- ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΠΙ





Πανελλήνιος Συσσωρευτής Εκπαιδευτικών Παιδαγωγικών

Αναζήτηση ελεύθερου κειμένου

Παράδειγμα: Μαγνήτης
Αντικείμενο στο Φωτόδεντρο LOR:
[Μαγνήτης και ηλεκτρικό κύκλωμα \(ροή
ηλεκτρονίων\)](#)



Πανελλήνιος Συσσωρευτής Εκπαιδευτικών Μαθησιακών Αντικειμένων

Σελίδα Περιγραφής Ανοιχτού Εκπαιδευτικού Πόρου

ΜΑΓΝΗΤΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ (ΡΟΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΩΝ)
ΚΑΤΟΧΟΣ / ΠΑΡΟΧΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Προσομοίωση που επιτρέπει τη διερεύνηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ μιας πυξίδας και του μαγνητικού πεδίου από ένα απλό ηλεκτρικό κύκλωμα. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να δει και την πορεία της ροής των ηλεκτρονίων όταν το κύκλωμα είναι κλειστό.

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ
πυξίδα ηλεκτρικό κύκλωμα ροή ηλεκτρονίων

ΣΤΟΧΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΙΝΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
δημοτικό, γυμνάσιο
ΤΥΠΙΚΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ
12-15
ΣΕ ΠΟΙΟΝ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ
μαθητής, εκπαιδευτικός, γονέας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
<http://photodentro.edu.gr/lor/r/8521/8575>
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΟΡΟΥ
<http://photodentro.edu.gr/v/items/8521/8575>
ΜΟΡΦΟΤΥΠΟΣ
application/x-shockwave-flash
ΜΕΓΕΘΟΣ
114.983 (KB)
ΑΝΑΠΩΡΩΣΤΙΚΟ
8521/8575

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
προσομοίωση
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Φυσική > Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
γνωστική προσέγγιση > διερευνητική μάθηση
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
γνωστικός > διεργασία > να κατανοούν

ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ & ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ LOR>ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ 2010-2015
ΚΑΤΟΧΟΣ / ΠΑΡΟΧΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
ΙΤΥΕ-ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ
ΠΛΑΙΣΙΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (2010-2015, ΕΠΛΕΔΕΜ, ΕΣΠΑ)
ΣΦΡΑΓΙΔΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
Ψηφιακό Σχολείο
ΟΜΑΔΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΗΛΙΑΣ ΣΙΤΣΑΝΛΗΣ δημιουργός | ΜΙΚΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ συντονιστής ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης | ΝΙΚΗΦΩΡΟΣ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ μεταφορτωτής μετασχεδιαστής επιμέλεια / επικύρωση μεταδομένου

ΜΟΙΡΑΖΟΜΑΙ | |

ΑΞΙΟΛΟΓΩ | |

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ | |

Μετάβαση στη σελίδα του αντικείμενου

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ:

- Προβολή
- Μετάβαση στο Αποθετήριο όπου βρίσκεται το μαθησιακό αντικείμενο



Πανελλήνιος Συσσωρευτής Εκπαιδευτικού Περιεχομένου Αναζητώντας Ανοιχτούς Εκπαιδευτικούς Πόρους

Συνδυαστική αναζήτηση

ΕΥΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

  **Αναζήτηση**

✖ Καθαρισμός ενεργών φίλτρων Αναζήτηση και σε υλικό χρηστών  

Παρουσίαση 1 - 20 από 69 Τίτλος | Συνάφεια ▾ | Ημερία τροποποίησης

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

☒ Αισθητική αγωγή (55)

- ☐ Εικαστικά (13)
- ☐ Μουσική (13)
- ☐ Θεατρική αγωγή (2)

☐ Ιστορία (1)

☐ Μαθηματικά (1)

☐ Νεοελληνική Γλώσσα (1)

☐ Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών-ΤΠΕ (1)

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

☐ μελέτη περίπτωσης (21)

☐ εφαρμογή (16)

☐ παρουσίαση (15)

☐ διερεύνηση (12)

☐ εκπαιδευτικό παιχνίδι (11)

Περισσότερα

ΓΛΩΣΣΑ

☐ ελληνικά (68)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ

☐ δημοτικό (69)

☐ γυμνάσιο (10)

☐ προσχολική (7)

☐ ειδική αγωγή (1)

ΗΛΙΚΙΑ ΜΑΘΗΤΗ

☒ 8-9 (63)

☐ 9-12 (7)

☐ 12-15 (7)

☐ <8 (7)

ΠΛΑΙΣΙΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

☐ ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (2010-2015, ΕΠΙΧΕΑΜΜ, ΕΣΠΑ) (27)

☐ ΕΡΓΑ ΠΙ (2000-2006, ΕΠΕΑΕΚ Γ' ΚΠΣ) (24)

☐ ΠΑΚΕΤΑΙΣΕΡΕΥΝΗΜΕΣ (2004-2008, ΕΠΙΧΕΤΣ Γ' ΚΠΣ) (11)

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

☐ Ψηφιακό Σχολείο (27)

☐ Παιδαγωγικό Ινστιτούτο (24)

☐ Μηρικός (11)

☐ Εκπαιδευτική Τηλεόραση (7)

Ονομασίες και ομάδες χρωμάτων

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
δημοτικό

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
εκπαιδευτικό παιχνίδι, ασκήσεις πρακτικής και εξάσκησης

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Αισθητική αγωγή > Εικαστικά > Σχέδιο και χρώμα

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Κουίζ με θέμα την ιστορική διαδρομή της εικαστικής έκφρασης

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
δημοτικό

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
ασκήσεις πρακτικής και εξάσκησης

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Αισθητική αγωγή > Εικαστικά > Ζητήματα Εικαστικών Τεχνών

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Η χρωματική παλέτα του Πάουλ Κλίε

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
δημοτικό

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
εφαρμογή

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Αισθητική αγωγή > Εικαστικά > Σωγραφική

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Καλλιτεχνικές δημιουργίες στο παρελθόν και σήμερα

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
δημοτικό

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
διερεύνηση, εκπαιδευτικό σενάριο - σχέδιο μαθήματος

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Αισθητική αγωγή > Εικαστικά > Ζητήματα Εικαστικών Τεχνών

Αισθητική αγωγή > Εικαστικά > Σωγραφική

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Πρόσωπα σχηματισμένα από γραμμές

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
δημοτικό

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
μελέτη περίπτωσης, εκπαιδευτικό σενάριο - σχέδιο μαθήματος

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ



Πανελλήνιος Συσσωρευτής Εκπαιδευτικού Περιεχομένου

Αναζητώντας Ανοιχτούς Εκπαιδευτικούς Πόρους

Αναζήτηση και σε υλικό χρηστών

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ



Αναζήτηση

Αναζήτηση και σε υλικό χρηστών ☒ ΝΑΙ

Παρουσίαση 1 - 20 από 9708

Τίτλος | Συνάφεια | Ημ/νία τροποποίησης

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

- ☐ Μαθηματικά (2409)
- ☐ Θρησκευτικά (1728)
- ☐ Αγγλική Γλώσσα (990)
- ☐ Γεωγραφία-Γεωλογία (953)
- ☐ Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών-ΤΠΕ (482)
- ☐ Φυσική (459)
- ☐ Χημεία (448)
- ☐ Αισθητική αγωγή (433)
- ☐ Ιστορία (407)
- ☐ Βιολογία (402)
- ☐ Γαλλική Γλώσσα (233)
- ☐ Νεοελληνική Λογοτεχνία (153)
- ☐ Νεοελληνική Γλώσσα (152)
- ☐ Αρχαιοελληνική γλώσσα και γραμματεία (136)
- ☐ Περιβαλλοντική Εκπαίδευση (121)

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

- ☐ διερεύνηση (2533)
- ☐ ασκήσεις πρακτικής και εξάσκησης (1802)
- ☐ παρουσίαση (1478)
- ☐ κείμενο (1362)
- ☐ μοντέλο (1220)

Περισσότερα

ΓΛΩΣΣΑ

- ☐ ελληνικά (8304)
- ☐ αγγλικά (991)
- ☐ γαλλικά (255)
- ☐ γερμανικά (118)
- ☐ ανεξάρτητο γλώσσας (41)

Περισσότερα

**Μορφοποίηση κειμένου: έντονα, πλάγια, υπογραμμισμένα γράμματα, στοίχιση κειμένου**

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο, τεχνολογικό λύκειο
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
εκπαιδευτικό σενάριο - σχέδιο μαθήματος
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών-ΤΠΕ

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

**Οι δυνατότητες των Πολυμέσων μέσα από ένα Blog**

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
γυμνάσιο
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
έργο
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών-ΤΠΕ
> Πολυμέσα > Εφαρμογές πολυμέσων

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

**Λογισμικό Ξένιος- Χάρτης του Ηνωμένου Βασιλείου**

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
γυμνάσιο
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
εκπαιδευτικό σενάριο - σχέδιο μαθήματος
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
Αγγλική Γλώσσα > Ταξίδια - Τουρισμός - Μετακινήσεις > Κατανόηση γραπτού λόγου

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

**Επανάληψη Υποθετικών Λόγων**

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

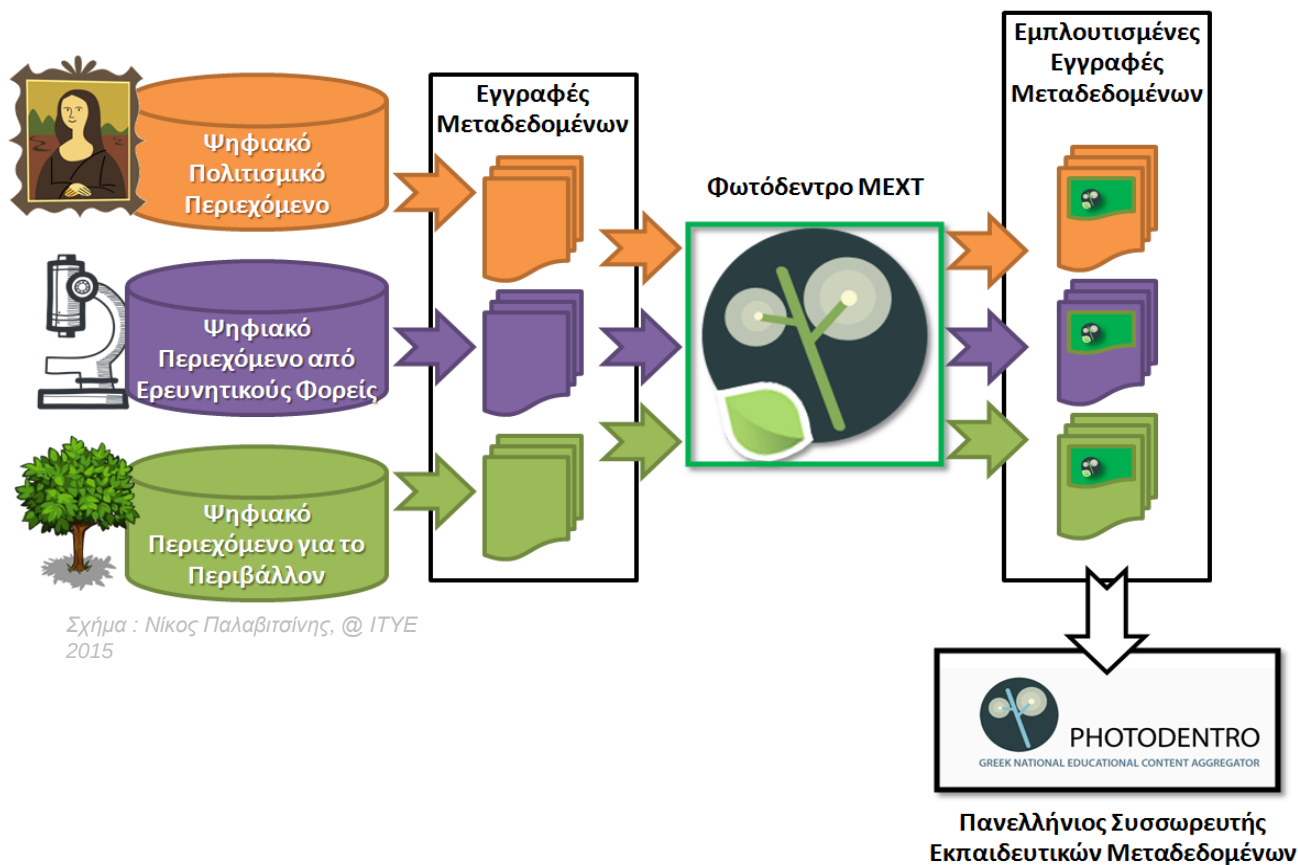


Ελίνα Μεγάλου, ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ, 29 Οκτώβρη 2015



Φωτόδεντρο
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ

Ψηφιακό Περιεχόμενο από Εξωτερικές πηγές



Σχήμα : Νίκος Παλαβιτσίνης, @ ITYE
2015



Φωτόδεντρο
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ

Περιβάλλον για την Επιλογή και Τεκμηρίωση Ψηφιακού Περιεχομένου από Εξωτερικές πηγές

http://photodentro.edu.gr/mext/?locale=el

Photodentro-MEXT: Αρχική

Φωτόδεντρο
AGGREGATED CONTENT

Αναζητήστε το μαθησιακό αντικείμενο που επιθυμείτε:

114 Μαθησιακά Αντικείμενα

ή

Πλοηγηθείτε επιλέγοντας έναν από τους παρακάτω τρόπους:

ΣΥΛΛΟΓΕΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
ΗΛΙΚΙΑ ΜΑΘΗΤΗ
ΓΛΩΣΣΑ
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ

Photodentro MEXT v3.0 | powered by DSpace

Το έργο «Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα, Διδακτικά Βιβλία και Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικείμενων» συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΚΤ) και το Ελληνικό Δημόσιο στο πλαίσιο του ΕΠ «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» (ΕΣΠΑ 2007-2013) και με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

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



Πολιτισμικό Περιεχόμενο από τη Europeana (ΙΕΠ)

Αναζήτηση στα αποτελέσματα

Εύρεση Αναζήτησης

- Βασιλιάς Σπάρτης
- Μικία Μοδίστη
- Τάσος Σπηλιωτόπουλος
- Πλάσιος χρηματοδότησης
- Πλάσιος
- Σελίδα γλωσσικού φύλλου
- Φιδιάς και γλάρος ανάγλυφο
- Αιθιοπική παραγωγή
- Αιθιοπικός Σπαρτός
- Θεωρητικός Πανικός

Αποτελέσματα 1-10 από 107

Τιτλος: Φύλλο: Σελίδα: Αναζήτηση

1. **Ιστορικός χάρτης ακτών Αττικής και νήσων Αργοσαρωνικού**
ΟΜΑΔΗ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ: Γεωγραφικό-Γλωσσικό-Χάρτες-Τόπος Χρόνου-Ιστορικό-Χάρτες-Χρόνος (χρόνος και τον τόπο α. μ.Χ.): Τάσος Γλάρος και Πλάσιος
ΕΚΔΑΚΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑΝΤΙΣΙΑ: Σελίδα, γλύνδα, γλύνδα λύνδα
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ: εικόνα

2. **Ο ναός του Ολυμπίου Διός στην Αθήνα**
ΟΜΑΔΗ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ: Ιστορικό-Χάρτες-Τόπος Χρόνου-Ιστορικό-Χάρτες-Χρόνος (χρόνος και τον τόπο α. μ.Χ.): Τάσος Γλάρος και Πλάσιος
ΕΚΔΑΚΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑΝΤΙΣΙΑ: Σελίδα, γλύνδα, γλύνδα λύνδα
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ: εικόνα

3. **Ερείπια στην θέση του υποτιθέμενου τείνου του Θεμιστοκλή**
ΟΜΑΔΗ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ: Ιστορικό-Χάρτες-Τόπος Χρόνου-Ιστορικό-Χάρτες-Χρόνος (χρόνος και τον τόπο α. μ.Χ.): Τάσος Γλάρος και Πλάσιος
ΕΚΔΑΚΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑΝΤΙΣΙΑ: Σελίδα, γλύνδα, γλύνδα λύνδα
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ: εικόνα

4. **Το σπινάκι του Ρίου - Αντιρρίου**
ΟΜΑΔΗ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ: Γεωγραφικό-Γλωσσικό-Χάρτες-Χρόνος (χρόνος και τον τόπο α. μ.Χ.): Τάσος Γλάρος και Πλάσιος
ΕΚΔΑΚΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑΝΤΙΣΙΑ: Σελίδα, γλύνδα, γλύνδα λύνδα
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ: εικόνα

5. **Οθωμανική που κινείται**
ΟΜΑΔΗ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ: Ιστορικό-Χάρτες-Τόπος Χρόνου-Ιστορικό-Χάρτες-Χρόνος (χρόνος και τον τόπο α. μ.Χ.): Τάσος Γλάρος και Πλάσιος
ΕΚΔΑΚΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑΝΤΙΣΙΑ: Σελίδα, γλύνδα, γλύνδα λύνδα
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ: εικόνα

6. **Γενίσιος με καθήμενη περιβολή**
ΟΜΑΔΗ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ: Ιστορικό-Χάρτες-Τόπος Χρόνου-Ιστορικό-Χάρτες-Χρόνος (χρόνος και τον τόπο α. μ.Χ.): Τάσος Γλάρος και Πλάσιος
ΕΚΔΑΚΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑΝΤΙΣΙΑ: Σελίδα, γλύνδα, γλύνδα λύνδα
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ: εικόνα

7. **Οι Κερυσιές**
ΟΜΑΔΗ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ: Ιστορικό-Χάρτες-Τόπος Χρόνου-Ιστορικό-Χάρτες-Χρόνος (χρόνος και τον τόπο α. μ.Χ.): Τάσος Γλάρος και Πλάσιος
ΕΚΔΑΚΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑΝΤΙΣΙΑ: Σελίδα, γλύνδα, γλύνδα λύνδα
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ: εικόνα

Όλο το Μορφολογικό Αντικείμενο > Δοκιμαστικές συλλογές > Αικατερίνη Λασκαρίδη Foundation Library #7

ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

ΙΣΤΟΡΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΑΚΤΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ.



ΜΟΙΡΑΖΟΜΑΙ



ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



ΤΙΤΛΟΣ

Ιστορικός χάρτης ακτών Αττικής και νήσων Αργοσαρωνικού.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ιστορικός γεωγραφικός χάρτης των ακτών της Αττικής και των νήσων του Αργοσαρωνικού κάλυπτο του 1687 του περιηγητή CORONELLI, Vincenzo. Διακρίνονται η Αθήνα, ο Πειραιάς και τα νησιά της Αίγινας Σαλαμίνας και Κέα.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ

Ο συγκεκριμένος χάρτης μπορεί να δοθεί στους μαθητές τόσο στο μάθημα της ιστορίας για να διερευνήσουν τα σημαντικότερα οπτικά κέντρα κατά την περίοδο των βενετοκρατικών πολέμων όσο και στο μάθημα της γεωγραφίας για να παρατηρήσουν τις αλλαγές που γίνονται στις ακτογραμμές και των νήσων με το πέρασμα των χρόνων λόγω των φυσικών φαινομένων. Προτείνεται να δοθούν στους μαθητές κωδικούς σε ομάδες χάρτες της περιοχής της σημερινής εποχής ώστε να παρατηρήσουν τις αλλαγές. Μπορεί επίσης να γίνει σύγκριση στο διαδίκτυο για τους λόγους που προκαλούνται αυτές οι αλλαγές.

ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΑΝΑΘΡΩΠΙΣ

<http://photodentro.edu.gr/mex/r/r/8526/255>

ΣΤΟΧΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΙΝΟ

11 ΕΤΩΝ ΑΓΓΛΩΓΟΝΤΑΙ

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

ΓΕΩΜΑΘΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ



Φωτόδεντρο
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

Φωτόδεντρο Πολιτισμός



Φωτόδεντρο
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ



6484
Μαθησιακά
Αντικείμενα



ΑΝΑΖΗΤΗΣΤΕ ΤΟ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΟΥ ΕΠΙΘΥΜΕΙΤΕ:



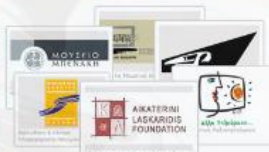
Αναζήτηση στο
Φωτόδεντρο

ή

ΠΛΗΘΗΘΕΙΤΕ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΣ ΈΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΤΡΟΠΟΥΣ:



ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ



ΠΑΡΟΧΟΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

☒ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ

ΗΛΙΚΙΑ ΜΑΘΗΤΗ ☐

☒ ΓΛΩΣΣΑ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ☒

ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ



Δείτε δείγμα επιλεγμένων αντικειμένων

Πρωτότυπη Φωτογραφία: merkedonickart

Photodentro Cultural v3.0 | powered by [DSpace](#)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας,
Ερευνας και Θρησκευμάτων





Πολιτισμικό Περιεχόμενο από τη

Όλα τα Μαθησιακά Αντικείμενα



Αναζήτηση στο
Φωτόδεντρο

Αναζήτηση στα αποτελέσματα

Φίλτρα Αναζήτησης

- Βαθμίδα Εκπ/σης
- Ηλικία Μαθητή
- Τύπος Αντικειμένου
- Σφραγίδες ποιότητας
- Πλαίσιο χρηματοδότησης
- Γλώσσα
- Πάροχος Περιεχομένου
- Ειδικές εκπ/κές ανάγκες
- Διαδικτική προσέγγιση
- Διαδικτικός Στόχος
- Θεματικές Περιοχές

Αποτελέσματα 1-10 από 6440

Ταξινόμηση κατά: Ημύια Ανάρτησης

Με σειρά: Φθίνουσα

Αποστ/Σελ: 10



Η κυκλοαμιά

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ:

Νεοελληνική Λογοτεχνία::Λογοτεχνικά γένη και είδη::Ποίηση

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑ/ΕΠΙΠΕΔΟ:

δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

κείμενο



Φεραίος Ρήγας

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ:

Ιστορία::Νέοτεροι χρόνοι (μέχρι και τον 18ο αι. μ.Χ.):::Ιδεολογικά και φιλοσοφικά κινήματα, Νεοελληνική

Λογοτεχνία::Θέματα::Ιστορία, Αισθητική αγωγή::Εικαστικά::Συμφωνική, Ιστορία::Νέοτεροι χρόνοι (μέχρι και τον 18ο αι.

μ.Χ.):::Τέχνες, Γράμματα και Πολιτισμός, Πολιτικές και κοινωνικές επιστήμες

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑ/ΕΠΙΠΕΔΟ:

δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο, τεχνολογικό λύκειο

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

εικόνα



Ερείπια Ελαιотριβείου

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ:

Ιστορία::Νέοτερη και Σύγχρονη Ιστορία (19ος-20ός αι.):::Οικονομία

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑ/ΕΠΙΠΕΔΟ:

δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

εικόνα



Ηλίας Τανταλίδης

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ:

Νεοελληνική Λογοτεχνία::Θέματα::Πολιτισμός - Τέχνη - Γλώσσα, Νεοελληνική Λογοτεχνία::Θέματα::Πολιτισμός - Τέχνη -

Γλώσσα, Νεοελληνική Λογοτεχνία::Θέματα::Πολιτισμός - Τέχνη - Γλώσσα

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑ/ΕΠΙΠΕΔΟ:

Φωτόδεντρο Σφραγίδες Ποιότητας

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ



ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ
Σφραγίδα ποιότητας Ψηφιακού Σχολείου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σφραγίδα ποιότητας "Ψηφιακό Σχολείο" περιγράφει τη διαδικασία παραγωγής εκπαιδευτικού υλικού στα πλαίσια του έργου «Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα, Διαδραστικά Βιβλία και Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΚΤ) και το Ελληνικό Δημόσιο στο πλαίσιο του ΕΠ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του ΕΣΠΑ 2007-2013 και υλοποιείται από το ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ». Η σφράγισα με τη συγκεκριμένη σφραγίδα, υποδηλώνει πως το μαθησιακό αντικείμενο που την φέρει, έχει παραχθεί με βάση συγκεκριμένες διαδικασίες παραγωγής εκπαιδευτικού περιεχομένου από τις ομάδες εκπαιδευτικών του έργου. Επίσης, υποδηλώνεται η ύπαρξη συγκεκριμένων διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας για το ίδιο το αντικείμενο και τα μεταδεδομένα που το περιγράφουν όπως αυτές περιγράφονται στα συννημένα στη σφραγίδα ποιότητας, έγγραφα.

ΑΝΑΡΤΗΘΗΚΕ ΑΠΟ

Ψηφιακό Σχολείο
Ημερομηνία Δημοσίευσης:
27-10-2015

ΣΤΟΧΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΙΝΟ

ΣΕ ΠΟΙΟΝ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

δασκάλους / εκπαιδευτικούς, μαθητές, γονείς/κηδεμόνες, σχεδιαστές εκπαιδευτικού υλικού

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ / ΕΠΙΠΕΔΟ

δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΕΥΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ (ΧΡΟΝΙΚΗ, ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ Η΄ ΑΛΛΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ)

Ελλάδα

ΕΚΔΟΣΗ

1.0

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΣΦΡΑΓΙΔΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

κριτήρια αξιολόγησης

Η ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΦΟΡΑ

διαδικασία παραγωγής

ΤΥΠΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

περιγραφική

ΜΟΡΦΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

εσωτερική

ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΟΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ

Σφραγίδες Ποιότητας

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ

ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ
8544/174

ΆΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ



Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike Greece 3.0

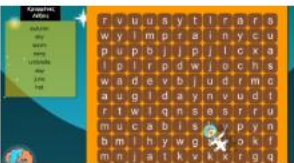
Το παρόν Μαθησιακό Αντικείμενο χορηγείται με άδεια Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike Greece 3.0. [Περισσότερα](#)



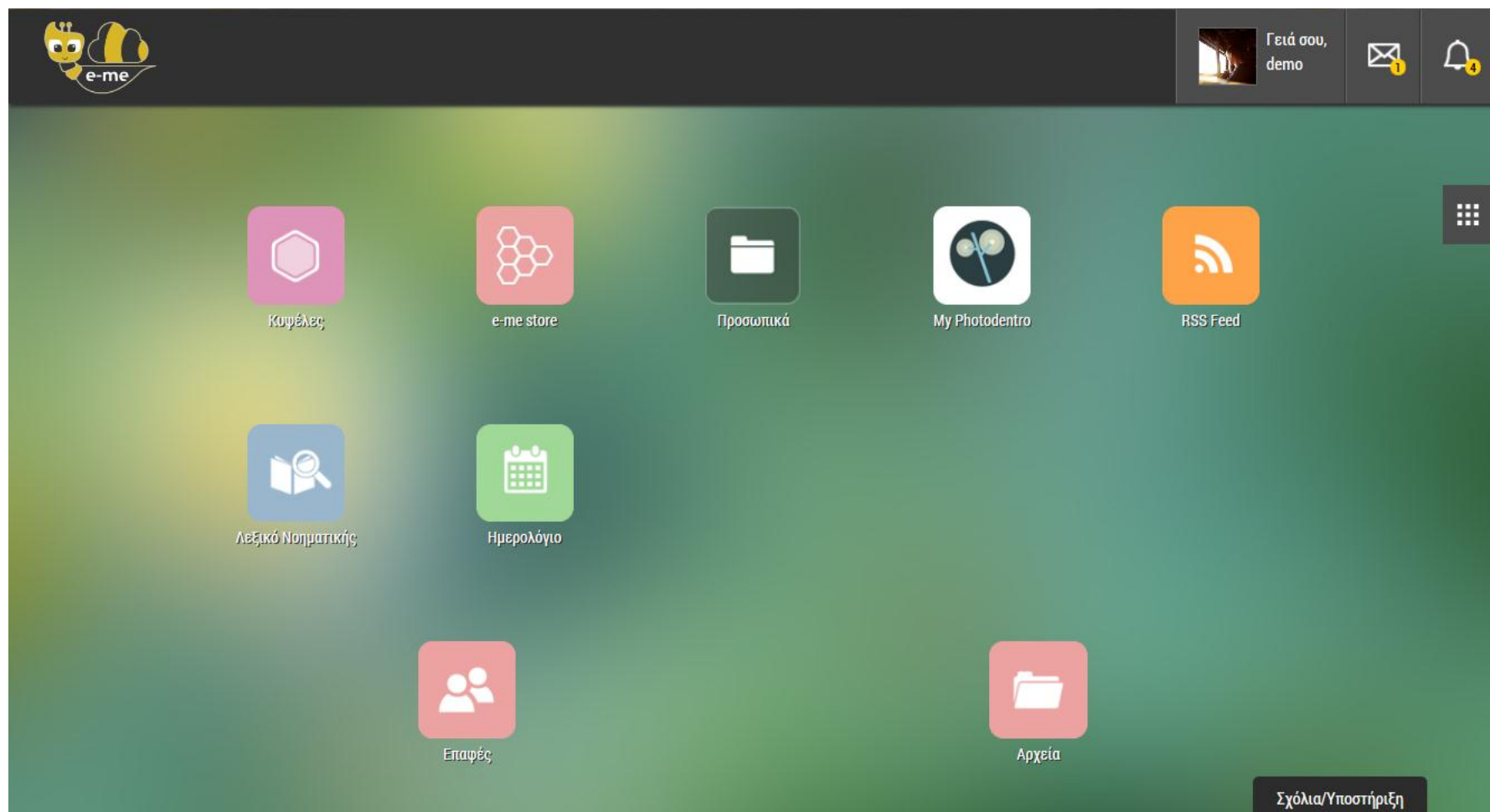
ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Φωτόδεντρο
ΜΙΚΡΟΤΟΠΟΙ

Φωτόδεντρο Μικρότοποι

ΑΡΧΙΚΗ	ΟΜΑΔΑ ΑΓΓΛΙΚΩΝ	ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	ΑΛΛΕΣ ΣΥΛΛΟΓΕΣ ▼	ΓΙΑ ΤΟ ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ
 Mindmaps View More →	 Audio Extracts View More →	 Glossaries View More →	 Picture Dictionaries View More →	 Comics View More →	 Edugames View More →	 Self-Assessment Tests View More →
	 Listening apps View More →	 Reading apps View More →				

<http://micro.photodentro.edu.gr/english2015/>





Προδιαγραφές από εκπαιδευτικούς και μαθητές



Η πλατφόρμα «e-me» επιδιώκει να αναβαθμίσει τις υφιστάμενες διαδικασίες, όπως αυτές συμβαίνουν σήμερα εντός και εκτός τάξης. Περιγράψτε μία διαδικασία από την καθημερινότητά σας και τις ιδέες σας για την αξιοποίηση του ψηφιακού περιβάλλοντος του «e-me» και στείλτε την στο e-me@cti.gr.



ΕΙΣΤΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ;

Στείλτε μας την περιγραφή ενός σεναρίου χρήσης της πλατφόρμας «e-me» για τις ανάγκες της τάξης σας ή του σχολείου σας!



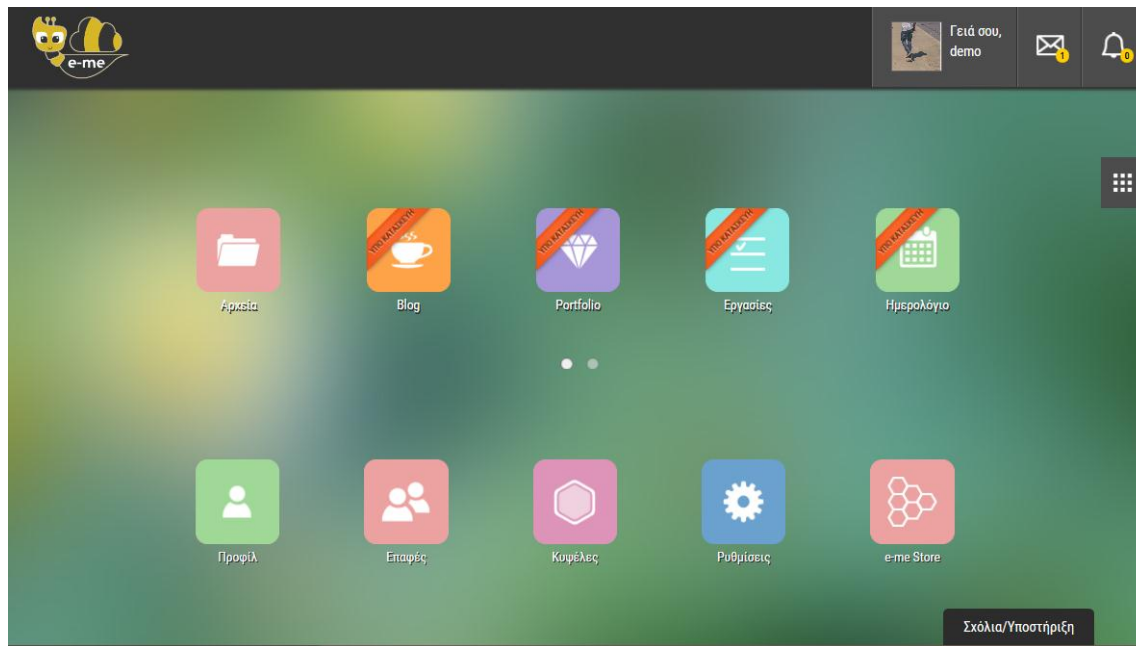
ΕΙΣΤΕ ΜΑΘΗΤΗΣ;

Περιγράψτε μας ποιες εφαρμογές χρησιμοποιείτε σήμερα στο σχολείο και εκτός σχολείου για τα μαθήματά σας και τη μαθητική ζωή σας γενικότερα και πώς θα μπορούσε να σας διευκολύνει η πλατφόρμα «e-me».

ΣΤΕΙΛΤΕ ΜΑΣ ΤΙΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΑΣ



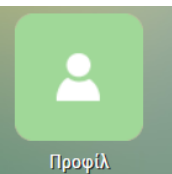
Σύγχρονο και ασφαλές περιβάλλον



- ✓ Ανοιχτό επεκτάσιμο περιβάλλον (υποδοχή εξωτερικών εργαλείων και εφαρμογών)
- ✓ σύγχρονο και φιλικό
- ✓ ασφαλές, επιτρέποντας μόνο πιστοποιημένους χρήστες (εκπαιδευτικούς και μαθητές) με χρήση των λογαριασμών τους @sch.gr



Προσωπικό περιβάλλον εργασίας για μαθητές και εκπαιδευτικούς



Προφίλ

- ✓ διαμόρφωση ατομικού προφίλ κάθε μέλους

The screenshot shows a user profile for a 'Δοκιμαστικός Χρήστης demo'. The profile includes a photo of a person skateboarding, a bio stating they are a physics teacher at a high school, and a quote: 'Η ζωή είναι ωραία!'. Below the profile, there are two sections: 'ΚΥΨΕΛΕΣ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΩ' (Groups I participate in) and 'ΚΥΨΕΛΕΣ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΩ' (Groups I follow). The first section shows three groups: 'Ομάδα χορού', 'Η κυψέλη του demo', and 'e-me'. The second section is empty, with a message 'Δεν ακολουθείτε καμία δημόσια κυψέλη.' (You are not following any public group.).

Φωτογραφία ή Avatar
Μικρό κείμενο
Μότο

κυψέλες που συμμετέχω
Κυψέλες που ακολουθώ
δημόσιο / ιδιωτικό



Το κοινωνικό δίκτυο της e-me

- ✓ Επαφές (φίλοι)
- ✓ Ομάδες (κυψέλες)
- ✓ Κοινότητες

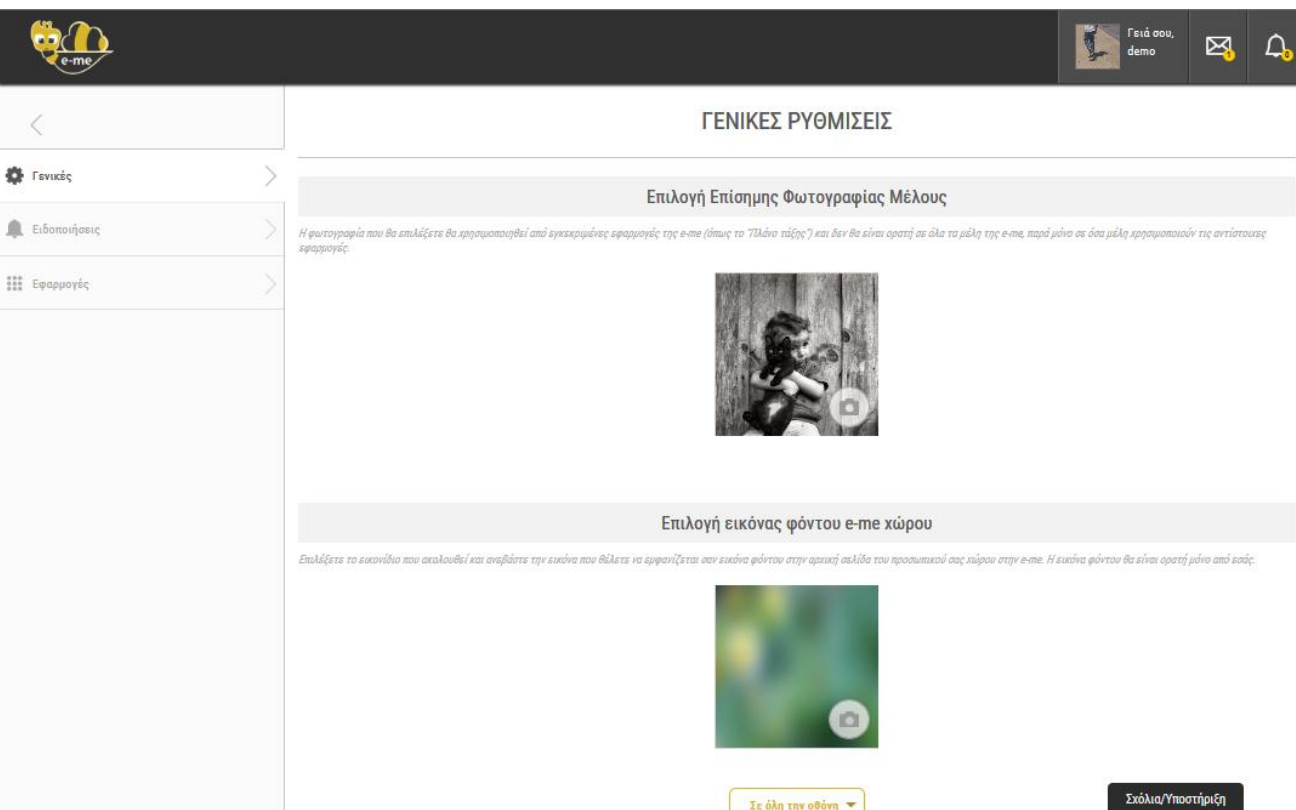




Προσωπικό περιβάλλον εργασίας για μαθητές και εκπαιδευτικούς



✓ Διαμόρφωση περιβάλλοντος εργασίας και εφαρμογών



Επίσημη Φωτογραφία
Φόντο

Ειδοποιήσεις
Ρυθμίσεις Εφαρμογών



Αρχεία



- ✓ προσωπικό χώρο αρχείων μαθητών και εκπαιδευτικών σε περιβάλλον υπολογιστικού νέφους (OwnCloud)

The screenshot shows the E-ME FILES web interface. The top navigation bar includes the e-me logo, the text 'E-ME FILES', a search bar, and the user name 'Δοκιμαστικός Χρήστης'. The left sidebar contains navigation links: 'Όλα τα αρχεία', 'Αγαπημένες', 'Διαμοιρασμένο με εσάς', 'Διαμοιρασμένο με άλλους', 'Διαμοιρασμένο μέσω συνδέσμου', and 'Διεγραμμένα αρχεία'. The main content area displays a table of files and folders.

☐	Όνομα ▲	Μέγεθος	Τροποποιήθηκε
	Documents Κοινόχρηστα	35 kB	2 μήνες πριν
	Photos	663 kB	2 μήνες πριν
	ownCloudUserManual.pdf	1.6 MB	2 μήνες πριν
	{Κατάλογοι αρχείων} και {αρχεία}	2.3 MB	

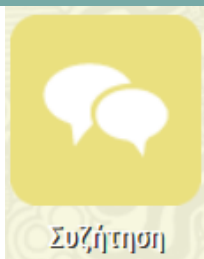
Συγχρονισμός αρχείων
Κοινόχρηστοι φάκελοι
Ανταλλαγή αρχείων
Έξυπνοι φάκελοι
(ασκήσεις, εργασίες κ.α.)



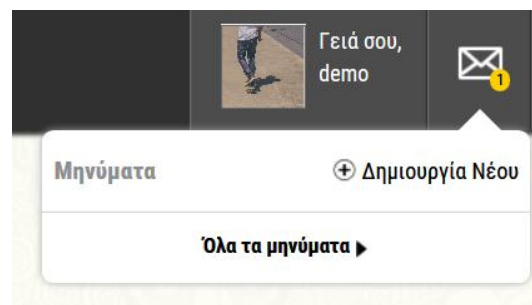
Επικοινωνία

✓ Ασύγχρονη

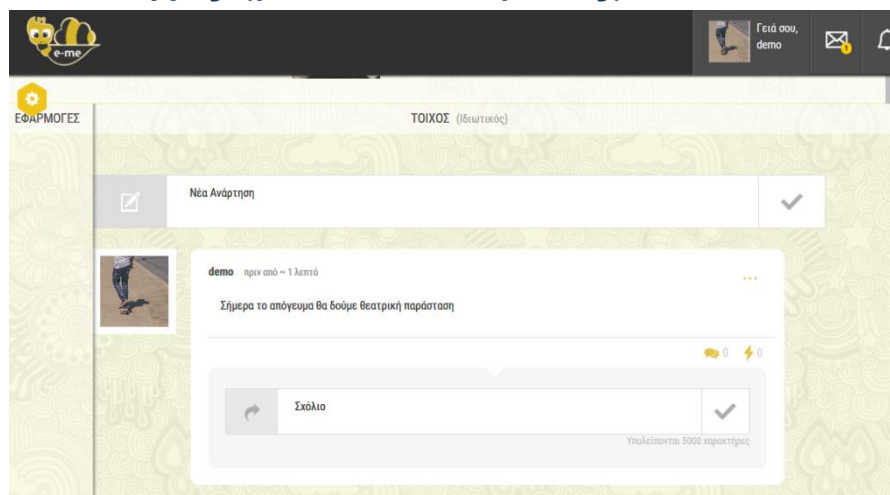
Συζήτηση (chat)
Μηνύματα



✓ Σύγχρονη με δυνατότητα βίντεο



✓ Τοίχος (μέσα σε κυψέλες)





Κυψέλες

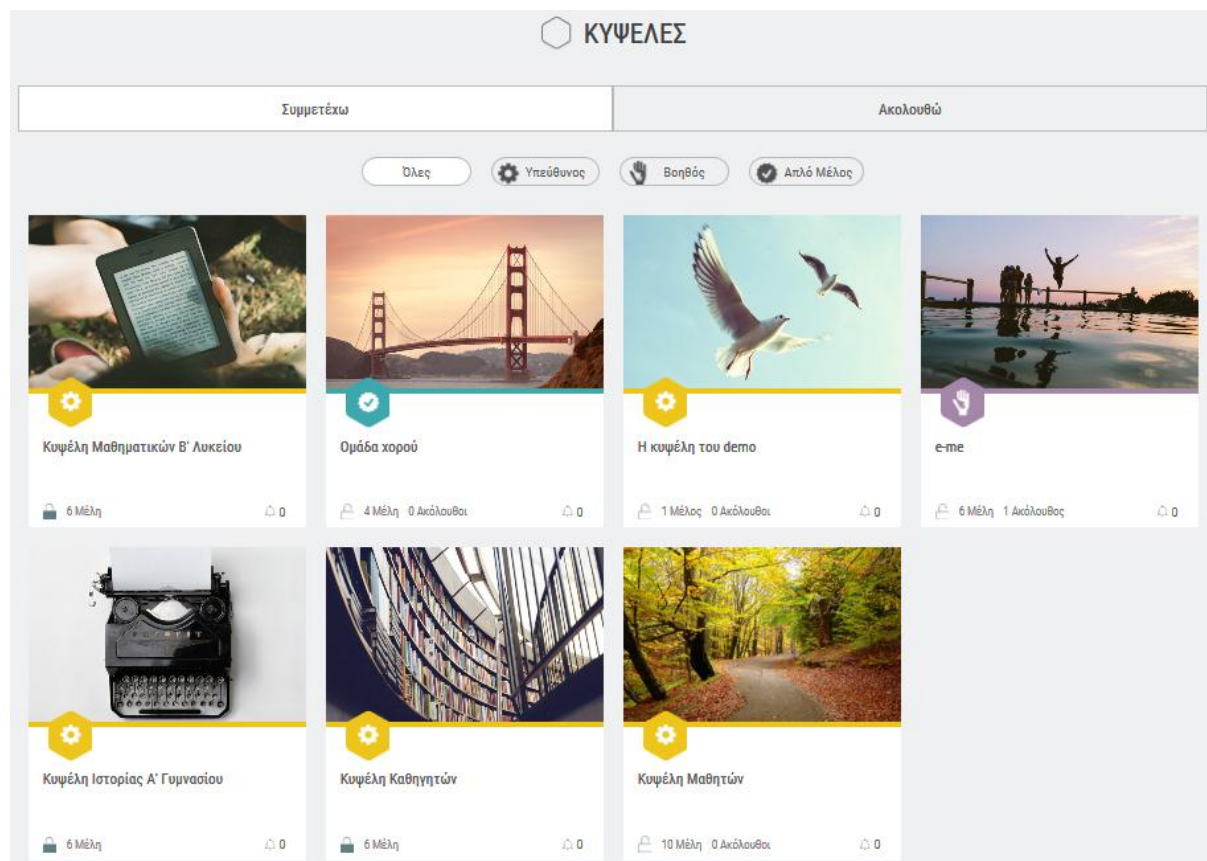


- ✓ δημιουργία χώρων (συν-)εργασίας από μαθητές και εκπαιδευτικούς

Ο βασικός χώρος (συν-)εργασίας μαθητών και εκπαιδευτικών της e-me.

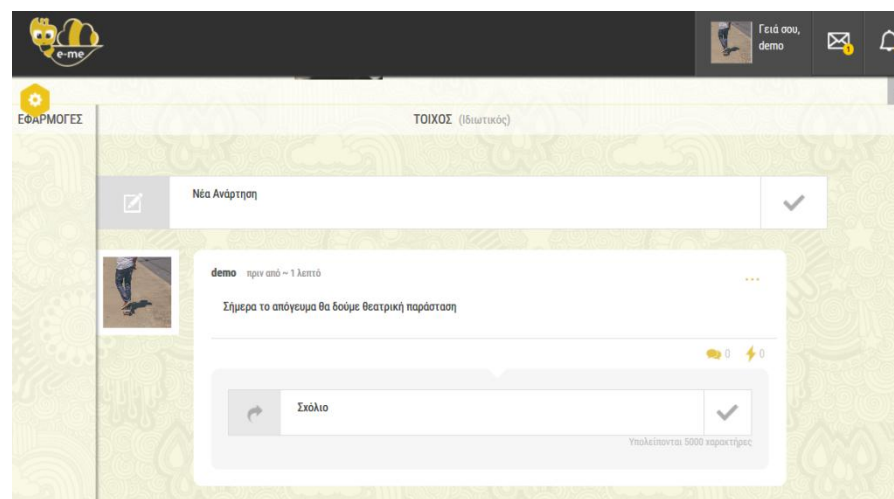
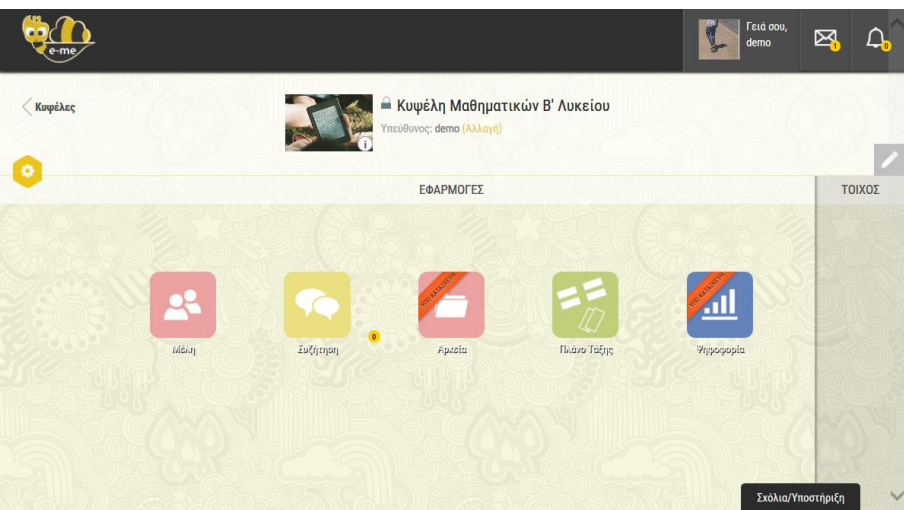
Έχει:

- ✓ μέλη, έπειτα από πρόσκληση και αποδοχή
- ✓ προσαρμόσιμη επιφάνεια εργασίας
- ✓ «τοίχο»
- ✓ κοινόχρηστα και προσωπικά αρχεία μελών
- ✓ και εφαρμογές (apps)





Κυψέλες





Κυψέλες: Δημόσιες – Ιδιωτικές



ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΥΨΕΛΗ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ

- ✓ τοίχος δημόσιος ή ιδιωτικός
- ✓ υποστηρίζει followers
- ✓ δημόσιος φάκελος αρχείων
- ✓ εμφανίζεται στα αποτελέσματα αναζήτησης



ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΥΨΕΛΗ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ

- ✓ τοίχος μόνο ιδιωτικός
- ✓ ιδιωτικά αρχεία
- ✓ απόκρυψη από τα αποτελέσματα αναζήτησης



e-me Apps: Επέκταση της λειτουργικότητας με apps

- ✓ αποθήκη «μικροεφαρμογών» για εγκατάσταση στην e-me (e-me AppStore), με συνεισφορά από την εκπαιδευτική κοινότητα και την αγορά



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Όλες

Εγκατεστημένες

Μη Εγκατεστημένες



Blog
CTI

X Απεγκατάσταση



Ημερολόγιο
CTI

X Απεγκατάσταση



Ζωγραφική
CTI

✓ Εγκατάσταση



Σημειώσεις
CTI

✓ Εγκατάσταση



Portfolio
CTI

X Απεγκατάσταση



Μελέτη βιβλίου
CTI

X Απεγκατάσταση



Εργασίες
CTI

X Απεγκατάσταση



Wiki
CTI

✓ Εγκατάσταση

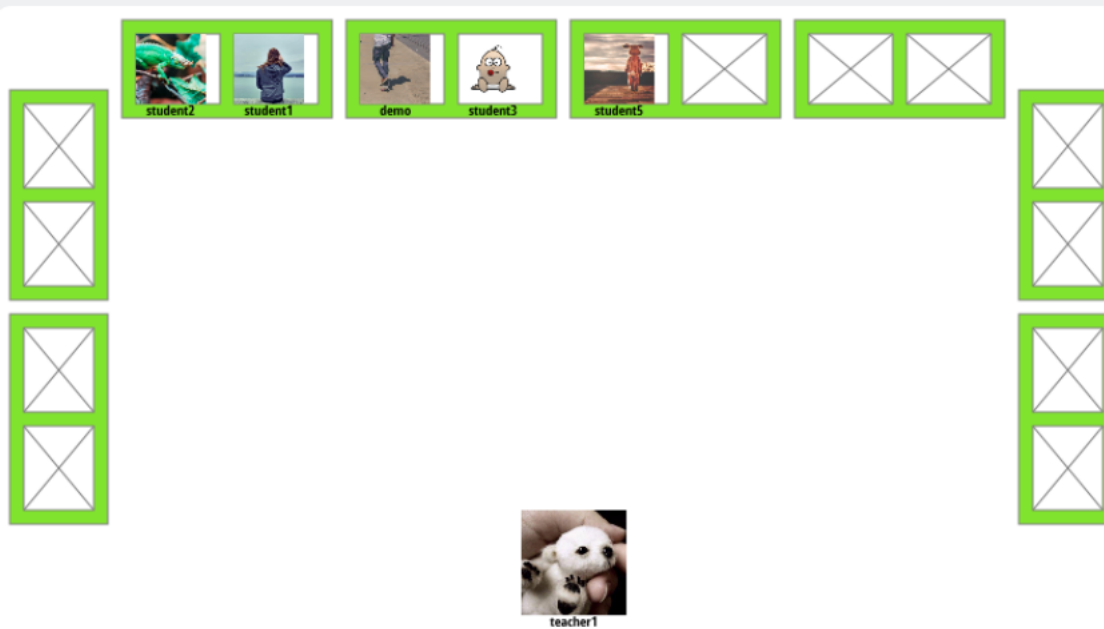


Μικρο-εφαρμογές χρηστών



από τον υπεύθυνο της Κυψέλης): 8 θρανία

✓ Ανανέωση



Μέλη Κυψέλης

Δεν υπάρχουν άλλοι διαθέσιμοι μαθητές προς επιλογή



Ψηφιακό Σχολείο

ΨΗΦΙΑΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Ιστότοπος του έργου

dschool.edu.gr/p61cti/



ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ,
ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ &
ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ

ΤΟ ΕΡΓΟ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΑΝΘΡΩΠΟΙ

ΥΛΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ

ΝΕΑ



Ψηφιακό Σχολείο

ΨΗΦΙΑΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ
dschool.edu.gr

Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα

Διαδραστικά Βιβλία

Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων



Το έργο με μια ματιά

Σύντομη περιγραφή και ταυτότητα πράξης

[Περισσότερα >](#)



Υπηρεσίες

Φωτόδεντρο, e-me, e-books

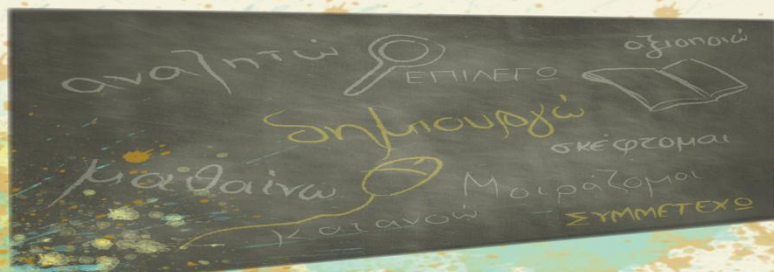
[Περισσότερα >](#)



Νέα

Ανακοινώσεις, Εκδηλώσεις, Προκηρύξεις

[Περισσότερα >](#)



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

Στοιχεία Επικοινωνίας

Δρ. Ελίνα Μεγάλου
Κακλαμάνης
megalou@cti.gr

Καθ. Χρήστος

ckakl@cti.gr

Αν. Υπεύθυνη έργου

ς έργου

Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων "Διόφαντος"
Διεύθυνση Στρατηγικής και Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού

ΙΤΥΕ)

Μητροπόλεως 26-28, ΤΚ 10563, Αθήνα

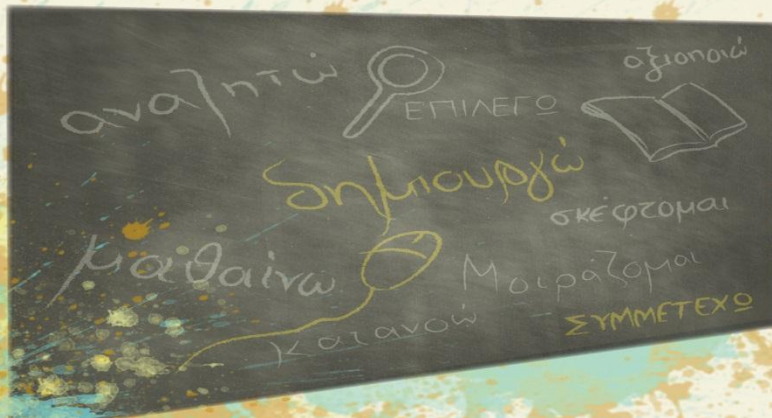
Τηλ: (+30) 2103350600



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Το έργο «Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα, Διαδραστικά Βιβλία και Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων» συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΚΤ) και το Ελληνικό Δημόσιο στο πλαίσιο του ΕΠ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του ΕΣΠΑ 2007-2013 και υλοποιείται από το ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ».



Ψηφιακό Σχολείο

ΨΗΦΙΑΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ
dschool.edu.gr

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

Ευχαριστούμε!