

Ψηφιακό Σχολείο

ΨΗΦΙΑΚΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ  
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ  
dschool.edu.gr

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

## Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία, Αποθετήρια Μαθησιακών Αντικειμένων «Φωτόδεντρο» και Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα e-me

Ελίνα Μεγάλου & Χρήστος Κακλαμάνης

ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ

Διεύθυνσης Στρατηγικής και Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού

Ημερίδα Επιμόρφωσης Σχολικών Συμβούλων  
Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης  
Mediterranean Palace Hotel  
Θεσσαλονίκη, 5 Οκτωβρίου 2015



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».

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

# Ψηφιακό Σχολείο: Άξονες και Δράσεις



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

**2010-2015**  
**8.7 Μ Ευρώ**

**Φορέας**  
**Υλοποίησης:**  
**ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ**

Σχήμα : Κατερίνα Αντωνοπούλου @ ΙΤΥΕ 2012



# dschool.edu.gr

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

Ψηφιακό Σχολείο  
ΨΗΦΙΑΚΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ  
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ  
dschool.edu.gr

Φηφιακό 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**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού, Θρησκειών και Αθλητισμού

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ



Ψηφιακό Σχολείο  
ΨΗΦΙΑΚΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ  
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

# Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία

## ebooks.edu.gr



ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ  
ΣΧΟΛΙΚΑ  
ΒΙΒΛΙΑ  
ebooks.edu.gr

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

Ψηφιακό Σχολείο



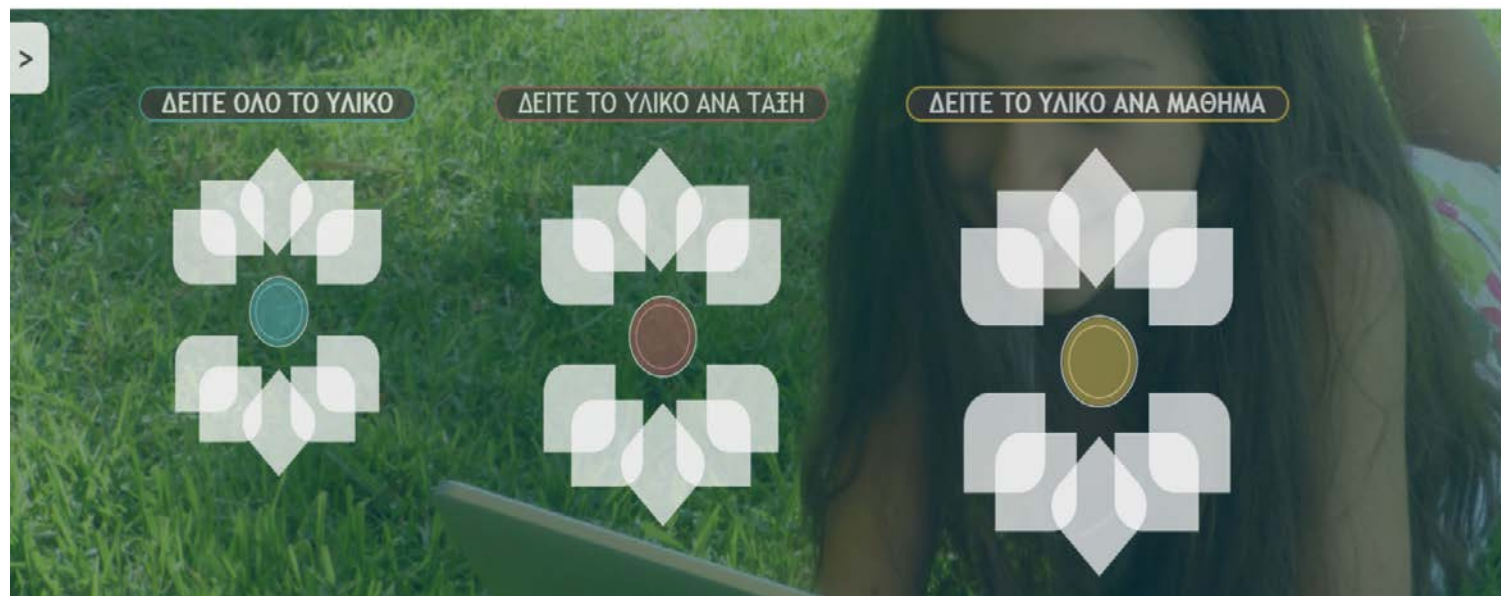
ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ  
ΣΧΟΛΙΚΑ  
ΒΙΒΛΙΑ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΟΛΟ ΤΟ ΥΛΙΚΟ

ΥΛΙΚΟ ΑΝΑ ΤΑΞΗ

ΥΛΙΚΟ ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ  
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη της κοινωνίας της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Με τη χρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

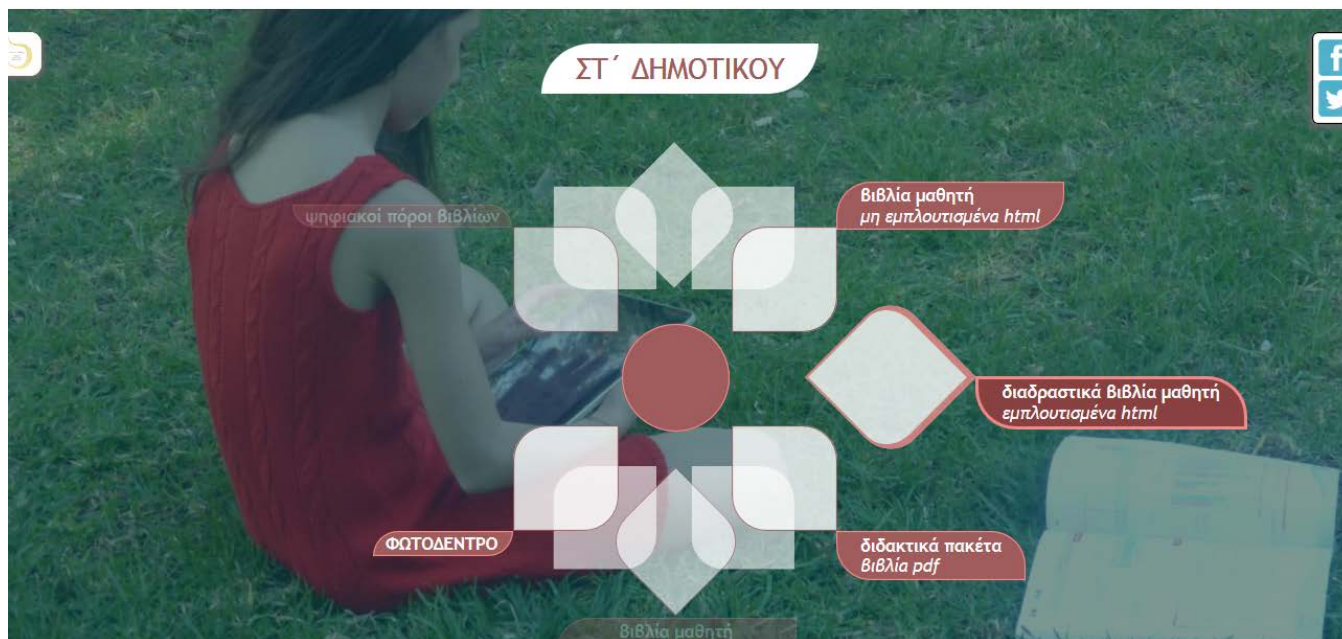


Το έργο «Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα, Διδακτορικά Βιβλία και Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων» συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΚΤ) και το Ελληνικό Δημόσιο στο πλαίσιο του ΕΠ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του ΕΣΠΑ 2007-2013 και υλοποιείται από το ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ».

## 500.000 μοναδικούς επισκέπτες το μήνα

Ελίνα Μεγάλου, ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ, Οκτώβριος 2015

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



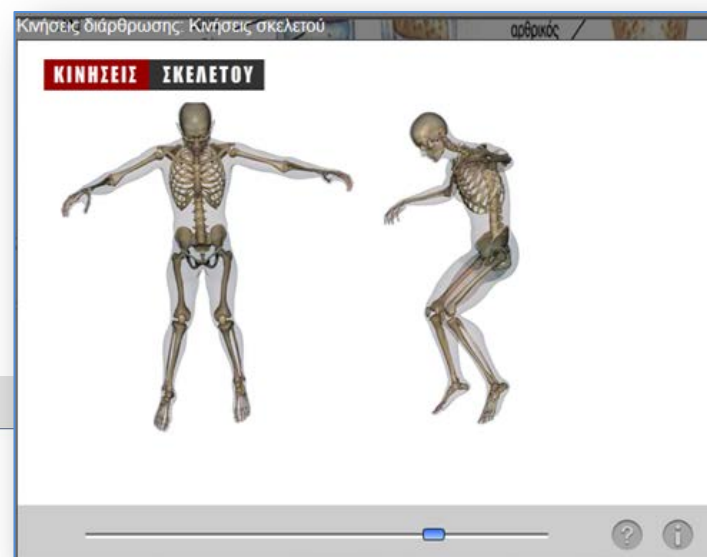
- > 200 σχολικά βιβλία μαθητή σε μορφή html
- > από 300 διδακτικά πακέτα με τις τρέχουσες εκδόσεις των σχολικών βιβλίων σε μορφή pdf
- βιβλία για αμβλύωπες μαθητές (800 τεύχη)
- βιβλία σε μορφή iBooks (26 βιβλία)

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

### Ανάπτυξη Ανοιχτών Ψηφιακών Πόρων για τον εμπλουτισμό των σχολικών βιβλίων



Σύνδεση περιφερειακών συσκευών





## Το σχολικό βιβλίο ως μέσο πλοήγησης στο ψηφιακό εκπαιδευτικό περιεχόμενο

**Κεφάλαιο 4ο**

Στο χάρτη η απόσταση μεταξύ Σπάρτης και Αθήνας 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 μέγεθος που έχει στην πραγματικότητα. Το 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 πάνω στο χάρτη αντιστοιχεί με απόσταση ενός εκατομμυρίου εκατοστών στο έδαφος.

**1 : 1.000.000**

Στον παραπάνω «χάρκα» διακρίνουμε μία ευθεία γραμμή με εναλλαγή λευκού και γαλαζοπράσινου χρώματος. Η πιαλαγή γίνεται κάθε 10 κμ., 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-Αθήνας.

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 Γύθειο σε οδικό χάρτη

Εικόνα 4.2β Το Γύθειο σε γεωγραφικό χάρτη

**Χάρτης - Κλίμακα**

Αριθμομηχανή

Χάρτακος

Κινητό σημείο

Κλίμακα: 1:200.000

Παράδειγμα: Γεωγραφία Ε' Δημοτικού – Κεφ 4

## Ανάπτυξη Ανοιχτών Ψηφιακών Πόρων για τον εμπλουτισμό των σχολικών βιβλίων

ενεργή συμμετοχή εκπαιδευτικής κοινότητας

150 συνεργάτες εκπαιδευτικοί και ειδικοί επιστήμονες

12 συντονιστές- μέλη ΔΕΠ



Ανέπτυξαν περισσότερους από 6.000 νέους, ανοιχτούς, διαδραστικούς εκπαιδευτικούς πόρους (2010-2015)

για όλα σχεδόν τα γνωστικά αντικείμενα



εμπλουτισμός πάνω από 100 σχολικών βιβλίων με ψηφιακό διαδραστικό υλικό





### 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 ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟΥ



ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ > ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ



ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ > ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΙΝΤΕΟ



ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ > ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ



ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ > Ε-ΥΛΙΚΟ ΧΡΗΣΤΩΝ



ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ > ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ



ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ > ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ





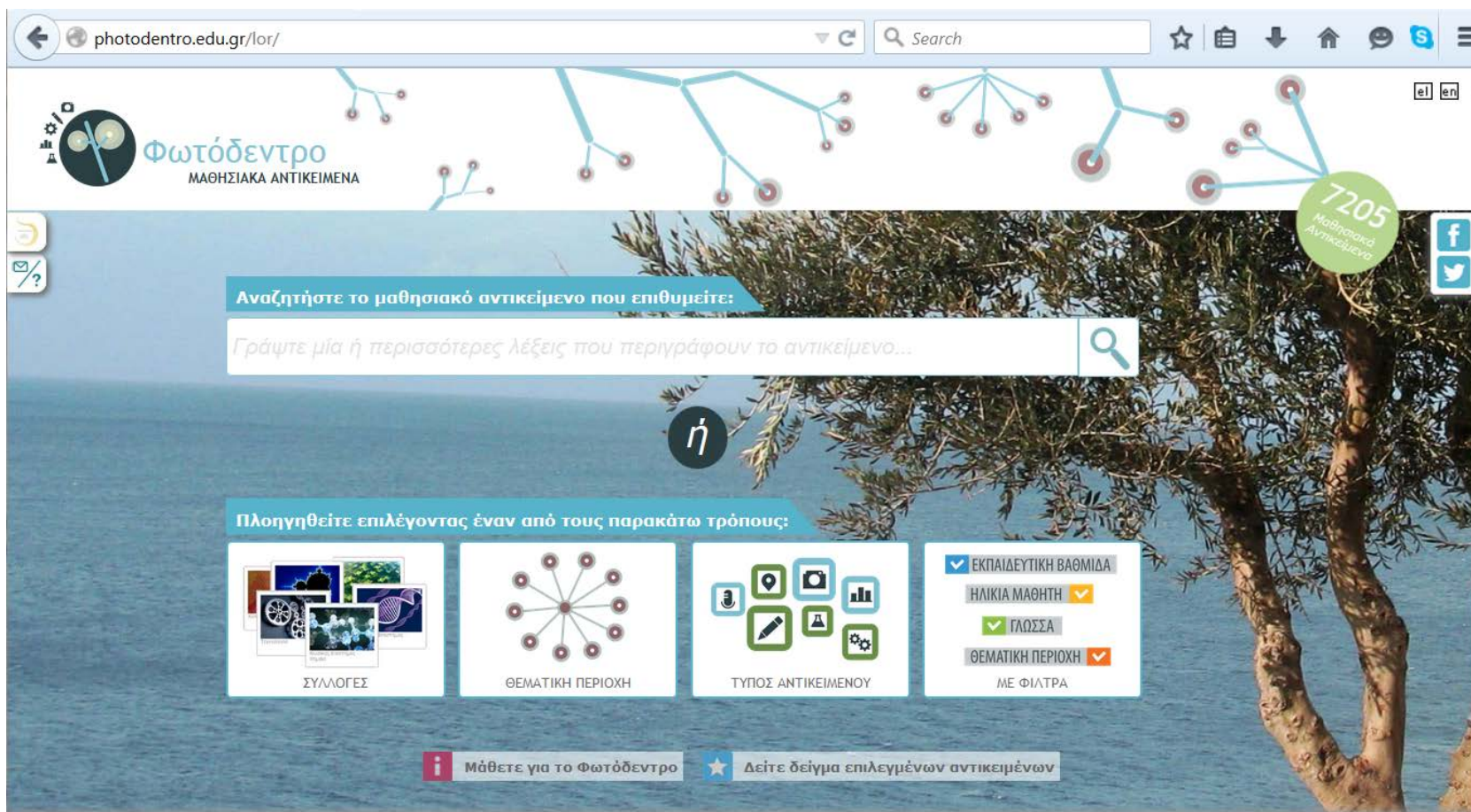
Αναζητούσαμε ένα όνομα που ...

... να δηλώνει ότι  
περικλείει «ΓΝΩΣΗ»

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

και ... να θυμίζει «ΕΛΛΑΔΑ»





photodentro.edu.gr/lor

Search

el en

7205 Μαθησιακά Αντικείμενα

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

ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ

- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
- ΗΛΙΚΙΑ ΜΑΘΗΤΗ
- ΓΛΩΣΣΑ
- ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

Μάθετε για το Φωτόδεντρο

Δείτε δείγμα επιλεγμένων αντικειμένων

Photodentro LOR v3.0 | powered by [DSpace](#) open source repository software



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων

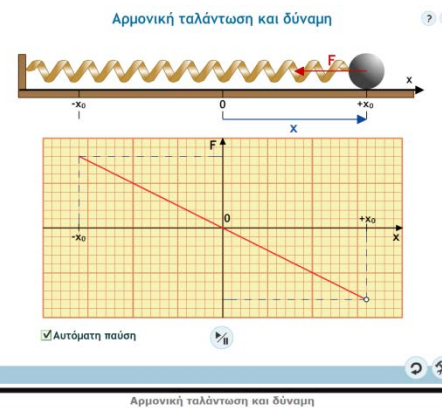


## Ανοιχτά Μαθησιακά Αντικείμενα

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

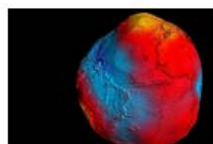
2010-2015 Ψηφιακό Σχολείο 2003-2009 Πλειάδες.. 1996-2002 Οδύσσεια..

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 (Μάης 2015)


# Αναζητώντας Μαθησιακά Αντικείμενα

## Αναζήτηση ελεύθερου κειμένου

Αποτελέσματα 1-5 από 5 Τελεινόμενη κατά **Συνάφεια** Με σειρά **Φθίνουσα** Από/Σελ **10**



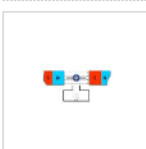
**Γήινο μαγνητικό πεδίο**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Φυσική > Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός > Μαγνήτης  
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
γενικό λύκειο  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
διερεύνηση



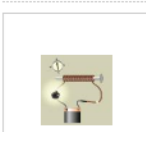
**Μαγνήτης και πυξίδα**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Φυσική > Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός  
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
δημοτικό, γυμνάσιο  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
προσομοίωση



**Μαγνήτης και ηλεκτρικό κύκλωμα**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Φυσική > Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός  
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
δημοτικό, γυμνάσιο  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
προσομοίωση



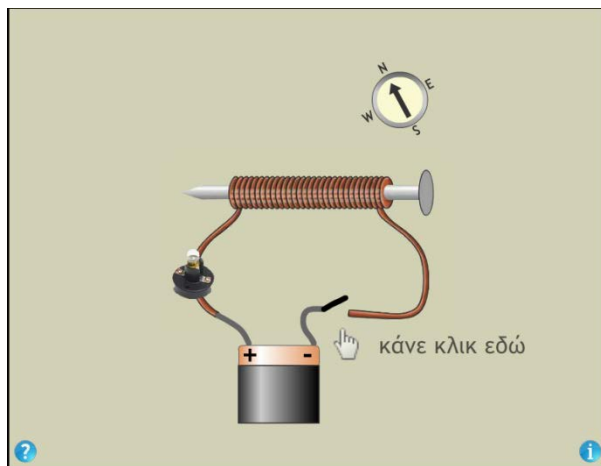
**Γεννήτρια ηλεκτρικού ρεύματος**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Φυσική > Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός > Ηλεκτρογεννήτρια  
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
γυμνάσιο, γενικό λύκειο  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
προσομοίωση



**Μαγνήτης και ηλεκτρικό κύκλωμα (ροή ηλεκτρονίων)**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Φυσική > Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός  
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
δημοτικό, γυμνάσιο  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
προσομοίωση

Αναζητήστε το μαθησιακό αντικείμενο που επιθυμείτε:

- ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ
- ΜΑΓΝΗΣΙΟ
- ΜΑΓΕΙΑ
- ΜΑΓΜΑ
- ΜΑΓΟΙ



κάνε κλικ εδώ

Παράδειγμα: μάτι

Αντικείμενο: ΜΑΓΝΗΤΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ (ΡΟΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΩΝ)

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.



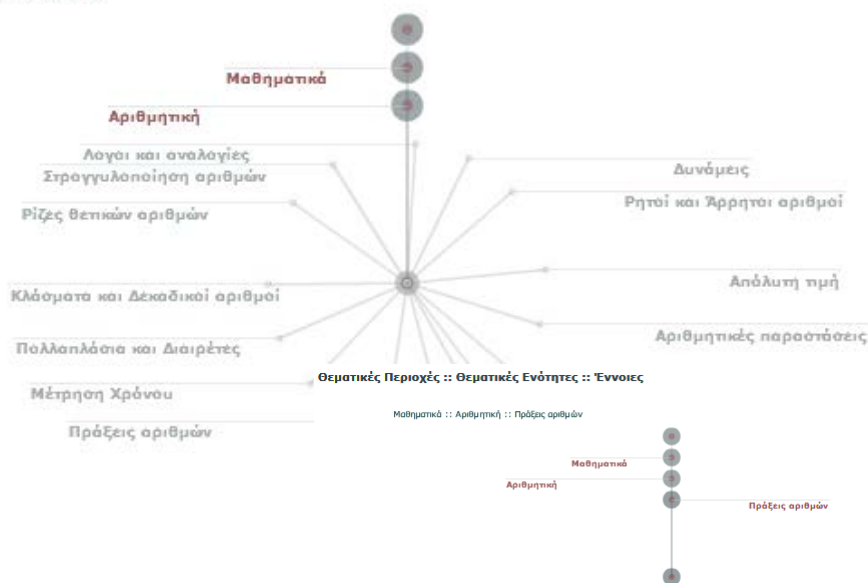


# Αναζητώντας Μαθησιακά Αντικείμενα

## 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 ταύχου**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Μαθηματικά > Αριθμητική > Κλάσματα και Δεκαδικοί αριθμοί  
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
Δημοτικά  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
αναπαραστάσεις δεδομένων, μικροπείραμα
- Χρωματίζοντας τα μέρη ενός πίνακα**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Μαθηματικά > Αριθμητική > Κλάσματα και Δεκαδικοί αριθμοί  
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
Δημοτικά  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
μικροπείραμα, άσκηση, ερευνητική δραστηριότητα

**Μαθηματικά Ε΄ Δημοτικού – Κεφάλαιο 2 – Δραστηριότητα 1**

Β.Ο. Ψηφιακός Άβακας

Το ελαιώδες του παπύρι του Φίλιππου, αείχισε σε ένα τρίμετρο 3 β' τόνους ζύξης, 9,42 τόνους μπτεκαλιάρους και 782 κιλά ροφούς. Υπολόγισε με

Αρσούνη Καλλόπη, Ελληνιάδου Έλνα. Παιδοποιός, Δίπλα Αγάπης, Κλάσμα

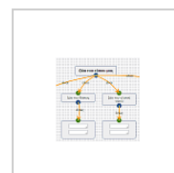
# Αναζητώντας Μαθησιακά Αντικείμενα

## Πλοήγηση με βάση τον τύπο του Μαθησιακού Αντικειμένου

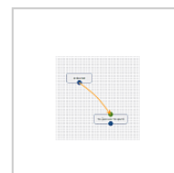
Τύπος Αντικειμένου: εννοιολογικός χάρτης



🔍 Αναζήτηση στα 102 αποτελέσματα



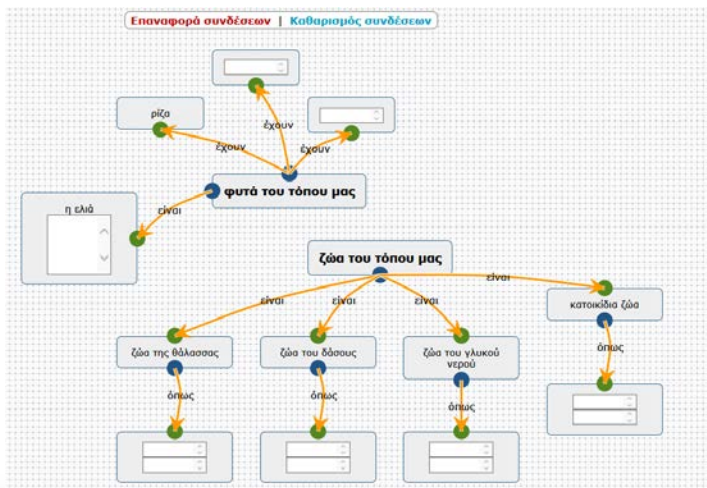
**Φυτά και ζώα του τόπου μας**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Γεωγραφία-Γεωλογία > Φυσικό περιβάλλον > Βιόσφαιρα  
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
δημοτικό  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
εννοιολογικός χάρτης



**Τροφή και ενέργεια**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Γεωγραφία-Γεωλογία > Φυσικό περιβάλλον > Βιόσφαιρα  
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
δημοτικό  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
εννοιολογικός χάρτης



**ΤΟ ΑΥΤΙ ΚΑΙ Η ΔΟΜΗ ΤΟΥ**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Βιολογία > Ερευνητικότητα > Άνθρωπος - Νευρικό και Ενδοκρινικό σύστημα  
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
γενικό λύκειο  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
αξιολόγηση, εννοιολογικός χάρτης



# Αναζητώντας Μαθησιακά Αντικείμενα

## Πλοήγηση με βάση τον τύπο του Μαθησιακού Αντικειμένου

**Τύπος Αντικειμένου:** Διερευνήσεις και ανοιχτές δραστηριότητες



**Η οργάνωση της Ελληνικής Επανάστασης, Επιστολή του Δ. Υψηλάντη (Δημοτικό)**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Ιστορία > Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία (19ος-20ός αι.) > Πολιτικά γεγονότα  
Ιστορία > Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία (19ος-20ός αι.) > Ηγετικές προσωπικότητες

ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
Δημοτικό

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
Διερεύνηση, ερευνητική δραστηριότητα

**Γουδί 1909, το Κίνημα**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Ιστορία > Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία (19ος-20ός αι.) > Πολιτικά και Ιδεολογικά Συστήματα  
Ιστορία > Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία (19ος-20ός αι.) > Κοινωνία και καθημερινή ζωή

ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
Δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
Διερεύνηση, ερευνητική δραστηριότητα

**Η εδαφική ολοκλήρωση του ελληνικού κράτους**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Ιστορία > Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία (19ος-20ός αι.) > Πολιτικά γεγονότα  
Ιστορία > Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία (19ος-20ός αι.) > Διαφορετικές σχέσεις και διπλωματία

ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
Δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
ερευνητική δραστηριότητα, ασκήσεις, πρακτικές και εξάσκησης

**Η ναυμαχία στο Ναβαρίνο, Εικαστικές προσεγγίσεις (Δημοτικό)**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Ιστορία > Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία (19ος-20ός αι.) > Πολιτικά γεγονότα  
Ιστορία > Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία (19ος-20ός αι.) > Διαφορετικές σχέσεις και διπλωματία

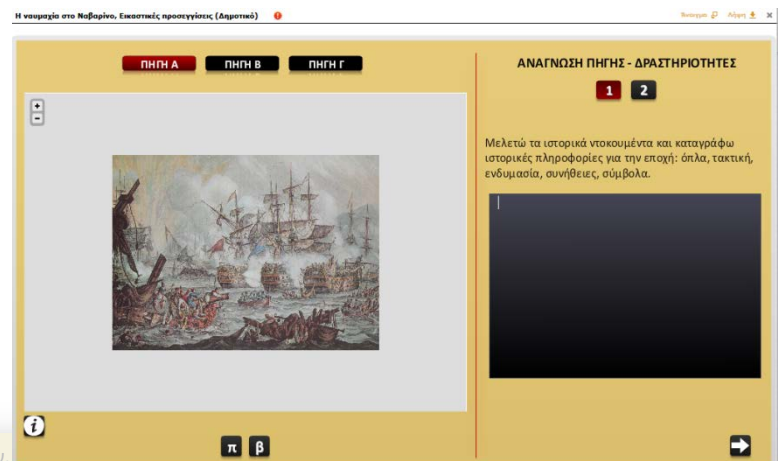
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
Δημοτικό

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
Διερεύνηση, ερευνητική δραστηριότητα

### Αντικείμενο: Η ΝΑΥΜΑΧΙΑ ΣΤΟ ΝΑΒΑΡΙΝΟ, ΕΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ (ΔΗΜΟΤΙΚΟ)

*Διερευνητική δραστηριότητα ανάγνωσης ιστορικών πηγών για τη ναυμαχία στο Ναβαρίνο στην προοπτική αξιοποίησης μορφών τέχνης*

*Ο μαθητής έχει τη δυνατότητα να γνωρίσει στοιχεία για τη ναυμαχία στο Ναβαρίνο, με την αξιοποίηση και επεξεργασία εικαστικού ντοκουμέντων*



**Αναζήτηση στα αποτελέσματα**

Φίλτρα Αναζήτησης

Δυνατότητα άμεσης λειτουργίας

Χωρίς απαίτηση εγκατάστασης

Βαθμίδα Εκπ/σης

- γυμνάσιο (1218)
- Δημοτικό (751)
- γενικό λύκειο (950)
- τεχνολογικό λύκειο (464)
- επαγγελματικό σχολή (223)
- προσχολική (8)
- ειδική αγωγή (7)

# Αναζητώντας Μαθησιακά Αντικείμενα

## Πλοήγηση στις συλλογές

### Συλλογές

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

2010-2015 Ψηφιακό Σχολείο | **Θρησκευτικά**



Θρησκευτικό Α' Γυμνασίου



Θρησκευτικό Α' Λυκείου



Θρησκευτικό Β' Γυμνασίου



Θρησκευτικό Β' Λυκείου



Θρησκευτικό Γ' Γυμνασίου



Θρησκευτικό Γ' Δημοτικού



Θρησκευτικό Δ' Δημοτικού



Θρησκευτικό Ε' Δημοτικού



Θρησκευτικό ΣΤ' Δημοτικού



Ύμνος

Αναζήτηση στα αποτελέσματα

Φίλτρα Αναζήτησης

Δυνατότητα άμεσης λειτουργίας

Όλες οι περιπτώσεις

Βαθμίδα Εκμ/σης

- δημοτικό (2)
- γυμνάσιο (2)
- γενικό λύκειο (2)

Ηλικία Μαθητή

Τύπος Αντικείμενου

- εικόνα (32)
- κείμενο (73)
- ασκήσεις πρακτικής κ.. (62)
- παρουσίαση (54)
- αραλόγηση (50)
- εκπαιδευτικό παιχνίδι.. (15)
- ηχηρή - αναφορά (4)
- χάρτης (3)
- διερεύνηση (2)
- εφαρμογή (2)
- μελέτη περίπτωσης (2)
- ήχος (1)

Αποτελέσματα 1-2 από 2

Ταξινόμηση κατά: Ημίνα Ανάρτησης | Με σειρά: φθίνουσα

**Παρουσίαση : Περίληψη σε μια Συναγωγή**  
 ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
 Θρησκευτικά > Ηα Χριστιανικά Θρησκευάματα > Ιουδαϊσμός  
 ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
 δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο  
 ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
 εικόνα, κείμενο, διερεύνηση, παρουσίαση

**Περίληψη σ' ένα τζαμί**  
 ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
 Θρησκευτικά > Ηα Χριστιανικά Θρησκευάματα > Ισλάμ  
 ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
 δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο  
 ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
 εικόνα, κείμενο, διερεύνηση, παρουσίαση, πηγή - αναφορά



γρήγορη πρόσβαση στις υπόλοιπες σελίδες >

Παράδειγμα: Συλλογή «Θρησκευτικά»  
Υπο-συλλογή: Θρησκευτικά ΣΤ' Δημοτικού



# Αναζητώντας Μαθησιακά Αντικείμενα

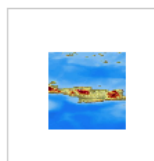
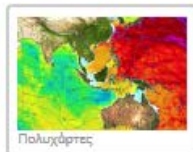
## Πλοήγηση στις συλλογές

### Συλλογές

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

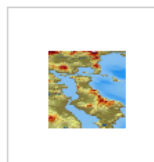
2010-2015 Ψηφιακό Σχολείο

Γεωγραφία-Γεωλογία



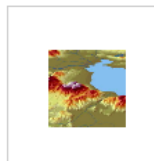
#### **Ελλάδα - Κρήτη: 2 Τρισδιάστατοι Χάρτες Φυσικής Γεωγραφίας**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Γεωγραφία-Γεωλογία > Χάρτες > Στοιχεία κάρτη  
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
δημοτικό, γυμνάσιο  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
χάρτης



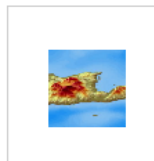
#### **Ελλάδα - Ευβοϊκός Κόλπος: Τρισδιάστατος Χάρτης Φυσικής Γεωγραφίας**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Γεωγραφία-Γεωλογία > Χάρτες > Στοιχεία κάρτη  
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
δημοτικό, γυμνάσιο  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
χάρτης



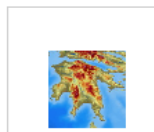
#### **Ελλάδα - Όλυμπος: 2 Τρισδιάστατοι Χάρτες Φυσικής Γεωγραφίας**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Γεωγραφία-Γεωλογία > Χάρτες > Στοιχεία κάρτη  
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
δημοτικό, γυμνάσιο  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
χάρτης



#### **Ελλάδα - Νομός Λασηθίου: Τρισδιάστατος Χάρτης Φυσικής Γεωγραφίας**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Γεωγραφία-Γεωλογία > Χάρτες > Στοιχεία κάρτη  
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
δημοτικό, γυμνάσιο  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
χάρτης



#### **Ελλάδα - Πελοπόννησος: Τρισδιάστατος Χάρτης Φυσικής Γεωγραφίας**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Γεωγραφία-Γεωλογία > Χάρτες > Στοιχεία κάρτη  
ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
δημοτικό, γυμνάσιο  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
χάρτης



# Αναζητώντας Μαθησιακά Αντικείμενα

## Συνδυαστική αναζήτηση

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ

ΗΛΙΚΙΑ ΜΑΘΗΤΗ

ΓΛΩΣΣΑ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ

Αναζήτηση στα αποτελέσματα

Φίλτρα Αναζήτησης

Δυνατότητα άμεσης λειτουργίας

Χωρίς απαίτηση μεταφόρτωσης

Βαθμίδα Εκπ/σης

- γυμνάσιο (2)
- δημοτικό (83)
- προσχολική (4)
- ειδική αγωγή (2)

Ηλικία Μαθητή

- 12-15 (1)
- 9-12 (15)
- 6-9 (83)
- <6 (4)

Τύπος Αντικείμενου

Σφραγίδες ποιότητας

Πλαίσιο χρηματοδότησης

Γλώσσα

Επίπεδο γλωσσικού ύψους

Ειδικές εκπ/κές ανάγκες

Διαδκτική προσέγγιση

Διαδκτικός Στόχος

Θεματικές Περιοχές

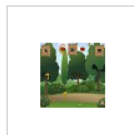
- Χρήσιμα όργανα
- Αγγλική Γλώσσα
- Αγωγή Υγείας
- Αισθητική αγωγή
- Αραιοελληνική γλώσσα κ...
- Βιολογία
- Γαλλική Γλώσσα
- Γερμανική Γλώσσα
- Γεωγραφία-Γεωλογία
- Θρησκευτικά
- Ιστορία
- Μαθηματικά
- Νεοελληνική Γλώσσα
- Νεοελληνική Λογοτεχνία
- Περιβαλλοντική Εκπαίδευση
- Πραγματική Αγωγή
- Τεχνολογία
- Τεχνολογίες της Πληροσ...

Αποτελέσματα 1-10 από 83

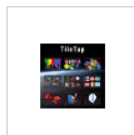
Τοιάντηση κατά: **Μήνα Ανάρτησης**

Με σειρά: **Φθίνουσα**

Αναρ/Σελ: **10**



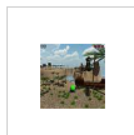
**Παιζοντας και Μαθαίνοντας: "Το Καλάθι"**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Μαθηματικά > Αριθμητική > Πράξεις αριθμών  
ΤΠΕ > Εφαρμογές ΤΠΕ > Χειρισμός Υπολογιστή  
ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
δημοτικό  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
εκπαιδευτικό παιχνίδι



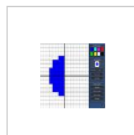
**Τίλετες**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
ΤΠΕ > Εφαρμογές ΤΠΕ > Χειρισμός Υπολογιστή  
Μαθηματικά > Αριθμητική > Φυσικοί Αριθμοί > Διαδικαστικό σύστημα  
ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
προσχολική, δημοτικό, ειδική αγωγή  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
εκπαιδευτικό παιχνίδι



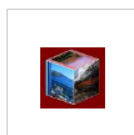
**ΤατοΚαλί**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
ΤΠΕ > Λογισμικό > Παιχνίδια  
Μαθηματικά > Γεωμετρία  
ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
προσχολική, δημοτικό, ειδική αγωγή  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
εκπαιδευτικό παιχνίδι



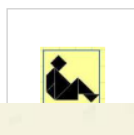
**Παιζοντας και Μαθαίνοντας: "Η Νεοελληνική Γλώσσα > Γραφή - Ορθογραφία"**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Μαθηματικά > Αριθμητική > Πράξεις αριθμών  
Νεοελληνική Γλώσσα > Γραφή - Ορθογραφία  
ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
δημοτικό  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
εκπαιδευτικό παιχνίδι



**Συμμετρία**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
ΤΠΕ > Εφαρμογές ΤΠΕ > Χειρισμός Υπολογιστή  
Μαθηματικά > Γεωμετρία > Άξονας Συμμετρίας  
ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
δημοτικό  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
δερρεύσηση



**Τοποθετώντας σωστά τις φωτογραφίες πάνω στο ανάπτυγμα του κύβου**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Μαθηματικά > Γεωμετρία > Στερεά σώματα - ιδιότητες  
Μαθηματικά > Γεωμετρία > Κύβος  
ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
δημοτικό  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
μοντέλο, μικροπείραμα, δερρεύσηση



**Τοποθετώντας στη σωστή θέση τα κομμάτια του τάγκραμ**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Μαθηματικά > Γεωμετρία > Ευθύγραμμοι σήματα - ιδιότητες  
ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
δημοτικό  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
μοντέλο, ισοσκελισμένη

Παράδειγμα: ΤΟΠΟΘΕΤΩΝΤΑΣ ΣΤΗ ΣΩΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΑ ΚΟΜΜΑΤΙΑ ΤΟΥ ΤΑΓΚΡΑΜ

Τοποθετώντας στη σωστή θέση τα κομμάτια του τάγκραμ

Μαθηματικά Γ' Δημοτικού - Κεφάλαιο 42 - Δραστηριότητα 1

Κατασκευάστε το σχέδιο που φαίνεται στην όπληξη ενός χρησιμοποιώντας τα κομμάτια του τάγκραμ του όπληξου γραφήματος

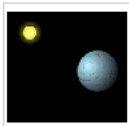
Προηγούμενο Επόμενο


Φακούλης Βαγγέλης - Λίτση Μαρία Δημιουργήθηκε με το πρόγραμμα GeoGebra

Επιχειρήσεις Λίτση Αρχαίοι Κιόστια

ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

## ΣΚΙΑ (ΗΛΙΟΣ-ΓΗ)



ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ  

ΜΟΙΡΑΖΟΜΑΙ   

### ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

**ΤΙΤΛΟΣ**

Σκιά (Ηλιος-Γη)

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Δυναμική αναπαράσταση για τη μελέτη της σκιάς μέσω της σχετικής θέσης μιας φωτεινής πηγής (Ηλιος) που φωτίζει ένα σφαιρικό αντικείμενο (Γη).

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ**

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να μεταβάλλει τη σχετική θέση Ηλιου - Γης και να διερευνά το αποτέλεσμα στο φωτισμό.

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ**

<http://photodentro.edu.gr/lor/r/8521/8562>

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΛΙΚΟΥ ΠΟΡΟΥ**

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/8562>

**ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ**

σκιά Ηλιος Γη

### ΣΤΟΧΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΙΝΟ

**ΣΕ ΠΟΙΟΝ ΔΙΕΥΘΥΝΕΤΑΙ**

μηθητής, εκπαιδευτικός

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ / ΕΠΙΠΕΔΟ**

δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο

**ΤΥΠΙΚΟ ΕΥΡΟΣ ΗΛΙΚΙΑΣ**

9-12, 12-15, 15-18

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

**ΜΟΡΦΟΤΥΠΟΣ**

application/x-shockwave-flash (1 KB)

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

πρόσβατο : Adobe Flash Player

### ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**ΓΛΩΣΣΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

ελληνικά

**ΤΥΠΟΣ ΔΙΔΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑΣ**

ενεργό/διαδραστικό

### ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

**ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ**

Φυσική > Οπτική > Σκιά

**ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

μοντέλο, προσομοίωση

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ**

γνωστική προσέγγιση > διερευνητική μάθηση

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ**

γνωστικός > διεργασία > να κατανοούν

**ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΟΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ**

Νηρηίδες

### ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ & ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

**ΟΜΑΔΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

Σολομωνίδου Χριστίνα (μέλος εκπαιδευτικής / παιδαγωγικής ομάδας, επιστημονικός υπεύθυνος), Ανδρεάδης Αλέξανδρος (μέλος εκπαιδευτικής / παιδαγωγικής ομάδας, μέλος ομάδας τεχνικού σχεδιασμού), Κολοκotronίδης Δημήτριος (μέλος εκπαιδευτικής / παιδαγωγικής ομάδας), Καλαϊτάκης Ευάγγελος (μέλος εκπαιδευτικής / παιδαγωγικής ομάδας, μετασολοιεύστης), Κασσιόγλου Εμμανουήλ (μέλος εκπαιδευτικής / παιδαγωγικής ομάδας), Λαμπρόπουλος Νικητή (μέλος εκπαιδευτικής / παιδαγωγικής ομάδας), Μαυράκης Δημόσιος (μέλος εκπαιδευτικής / παιδαγωγικής ομάδας), Πλιτάνος Νικητή (μέλος εκπαιδευτικής / παιδαγωγικής ομάδας), Παπαρόπουλος Αναστάσιος (αυτονομιστής / επιστημονικός υπεύθυνος μεταδεδωμένων)

Σολομωνίδου Χριστίνα (αυτονομιστής ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης)

**ΠΛΑΙΣΙΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

ΠΛΕΙΔΑΔΕΣ/ΝΗΡΗΙΔΕΣ (2004-2008, ΕΠ=Κ-Π= Γ' ΚΠΣ)

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

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ  

ΜΟΙΡΑΖΟΜΑΙ   

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ



ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ



ΆΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ



Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike Greece 3.0

Το παρόν Μαθησιακό Αντικείμενο χρησιμοποιεί ως άδεια "Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike Greece 3.0". [Creative Commons](#)



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/or/r/8521/4583>

Αναλυτικά στοιχεία άδειας

[Λιγότερα](#)





-  ΒΟΗΘΕΙΑ
-  ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
-  ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΜΑΣ ΣΤΟ FACEBOOK
-  ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΜΑΣ ΣΤΟ TWITTER

Εγχειρίδιο χρήσης

25

## ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ - ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΑ

### ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΤΟ ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ

Αναζητήστε το μαθησιακό αντικείμενο που επιθυμείτε:

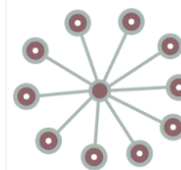
Γράψτε μία ή περισσότερες λέξεις που περιγράφουν το αντικείμενο...



### ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΣΤΟ ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ



Πλοήγηση στις Συλλογές



Πλοήγηση βάσει της Θεματικής Περιοχής



Πλοήγηση βάσει του Τύπου των Μαθησιακών

- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
- ΗΛΙΚΙΑ ΜΑΘΗΤΗ
- ΓΛΩΣΣΑ
- ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

Πλοήγηση με Φίλτρα



**Φωτόδεντρο** Βοήθεια Επικοινωνία

**Αναζήτηση**  Αναζήτηση

**Πλοήγηση**

Ελλάδας Τα αετώματα του Παρθενώνα Άδειες Μηταριές Σύγχρονη Ελληνική Γλυπτική

Το 'Φωτόδεντρο/ Εκπαιδευτικά 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 ένα ένα το αποθετήριο εκπαιδευτικού υλικού της ομάδας «Φωτόδεντρο».

Μάθετε περισσότερα

Το 'Φωτόδεντρο / Εκπαιδευτικά Βίντεο' περιλαμβάνει:

- Μικρής διάρκειας βίντεο (έως 10 λεπτά)
- Που ευημερούν 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

ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΤΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ» ΕΣΠΑ 2007-2013 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων

Το έργο «Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Πλαίσιο, Διδακτικό Φάβλο και Αποθετήριο Μαθητικών Αντικειμένων» συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΣΤ) και το Ελληνικό Δημόσιο στο πλαίσιο του ΕΠ «Ψηφιακή και Δια Διάσημ 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 δραστηριότητες
- Διατίθενται με ανοιχτές άδειες χρήσης (CC BY NC SA)

*Ιούνης 2015:  
~1000  
εκπαιδευτικά  
βίντεο*



ΑΔΕΙΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ



ΚΙΝΗΣΗ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΟΥ



Η ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ



## Συλλογές

Εκπαιδευτική Τηλεόραση

Energy BITS

Ψηφιακό Σχολείο/Βίντεο

2003-2009 Πλειάδες...

1996-2002 Οδύσσεια..

Εκπαιδευτική Τηλεόραση



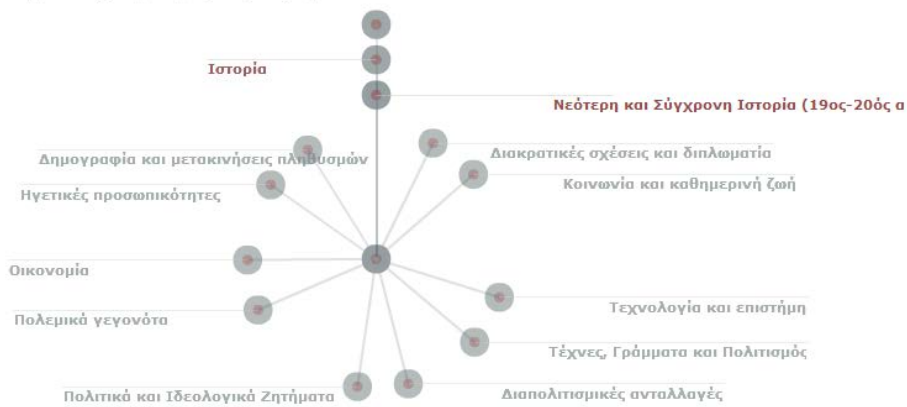
**679** μικρής διάρκειας  
βίντεο της Εκπαιδευτικής  
Τηλεόρασης





## Πλοήγηση με θεματική περιοχή – ενότητα - έννοια

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



ου



**Παράδειγμα:** Ιστορία -> Νεώτερη και Σύγχρονη  
Βίντεο: Η εξέγερση της 17ης Νοεμβρίου



## Πλοήγηση σε συλλογές, φιλτράρισμα αποτελεσμάτων

Εκπαιδευτική Τηλεόραση Energy BITS Ψηφιακό

1996-2002 Οδύσσεια..

Εκπαιδευτική Τηλεόραση



### Παράδειγμα: Συλλογή Εκπαιδευτικής Τηλεόρασης

Φίλτρα:

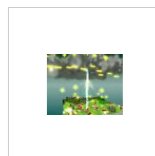
Δημοτικό

Φυσική

Βίντεο: Δημιουργία του κεραυνού

ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

### ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΚΕΡΑΥΝΟΥ



ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ

ΜΟΙΡΑΖΟΜΑΙ

### ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ

Δημιουργία του κεραυνού

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το βίντεο 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



## Πλοήγηση σε συλλογές, φιλτράρισμα αποτελεσμάτων

Εκπαιδευτική Τηλεόραση Energy BITS Ψηφιακό

1996-2002 Οδύσσεια..

Εκπαιδευτική Τηλεόραση



### Παράδειγμα: Συλλογή Εκπαιδευτικής Τηλεόρασης

Φίλτρα:

Δημοτικό

Νεοελληνική Γλώσσα

Βίντεο: Γράμματα από τη Σειρά «ένα γράμμα, μια ιστορία»

Αποτελέσματα 1-9 από 9 Σελίδες: Ταξινόμηση κατά **Ημ/νια Αν** Με σειρά **Φθίνουσα** Αποτ/Σελ **10**

	<p><b>Τίτλος :</b> <u>Το γράμμα "v"</u>  <b>Θεματική περιοχή :</b> Νεοελληνική Γλώσσα  <b>Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο :</b> προσχολική, δημοτικό  <b>Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες :</b> Πλούσιες Οπτικής Πληροφορ...  <b>Διάρκεια :</b> 00:03:02</p>
	<p><b>Τίτλος :</b> <u>Το γράμμα "o"</u>  <b>Θεματική περιοχή :</b> Νεοελληνική Γλώσσα  <b>Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο :</b> προσχολική, δημοτικό  <b>Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες :</b> Πλούσιες Οπτικής Πληροφορ...  <b>Διάρκεια :</b> 00:04:24</p>
	<p><b>Τίτλος :</b> <u>Το γράμμα "i"</u>  <b>Θεματική περιοχή :</b> Νεοελληνική Γλώσσα  <b>Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο :</b> προσχολική, δημοτικό  <b>Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες :</b> Πλούσιες Οπτικής Πληροφορ...  <b>Διάρκεια :</b> 00:02:14</p>
	<p><b>Τίτλος :</b> <u>Το γράμμα "ε"</u>  <b>Θεματική περιοχή :</b> Νεοελληνική Γλώσσα  <b>Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο :</b> προσχολική, δημοτικό  <b>Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες :</b> Πλούσιες Οπτικής Πληροφορ...  <b>Διάρκεια :</b> 00:02:20</p>
	<p><b>Τίτλος :</b> <u>Το γράμμα "n"</u>  <b>Θεματική περιοχή :</b> Νεοελληνική Γλώσσα  <b>Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο :</b> προσχολική, δημοτικό  <b>Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες :</b> Πλούσιες Οπτικής Πληροφορ...  <b>Διάρκεια :</b> 00:02:45</p>
	<p><b>Τίτλος :</b> <u>Το γράμμα "λ"</u>  <b>Θεματική περιοχή :</b> Νεοελληνική Γλώσσα  <b>Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο :</b> προσχολική, δημοτικό  <b>Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες :</b> Πλούσιες Οπτικής Πληροφορ...  <b>Διάρκεια :</b> 00:01:46</p>
	<p><b>Τίτλος :</b> <u>Το γράμμα "r"</u>  <b>Θεματική περιοχή :</b> Νεοελληνική Γλώσσα  <b>Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο :</b> προσχολική, δημοτικό  <b>Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες :</b> Πλούσιες Οπτικής Πληροφορ...  <b>Διάρκεια :</b> 00:03:15</p>
	<p><b>Τίτλος :</b> <u>Το γράμμα "κ"</u>  <b>Θεματική περιοχή :</b> Νεοελληνική Γλώσσα  <b>Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο :</b> προσχολική, δημοτικό  <b>Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες :</b> Πλούσιες Οπτικής Πληροφορ...  <b>Διάρκεια :</b> 00:02:55</p>



# Φωτόδεντρο

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΙΝΤΕΟ

## Συλλογές

Εκπαιδευτική Τηλεόραση

Energy BITS

Ψηφιακό Σ

1996-2002 Οδύσσεια..

Energy BITS

**ENERGY Bits**  
VIDEO CHALLENGE

Have Your Say - Βίντεο  
Μοθητών

**ENERGY Bits**  
THE SERIES

Ντοκιμαντέρ

24 ντοκιμαντέρ από 8 χώρες και  
36 βραβευμένα βίντεο μαθητών

Αποτελέσματα 1-10 από 36  
Σελίδες: 1 2 3 4 >

Ταξινόμηση κατά **Ημ/νία** ▼ Με σειρά **Φθίνουσα** ▼ Αποστ/Σελ **1** ▼

	<p><b>Τίτλος:</b> <u>Retronics</u></p> <p>Θεματική Περιοχή: Περιβαλλοντική Εκπαίδευση</p> <p>Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο: δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο, τεχνολ...</p> <p>Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες: Εισαγωγικές::Κινητοποίηση...</p> <p>Διάρκεια: 00:04:22</p>
	<p><b>Τίτλος:</b> <u>Η περιπέτεια ενός κουτιού αλουμινίου</u></p> <p>Θεματική Περιοχή: Περιβαλλοντική Εκπαίδευση</p> <p>Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο: δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο, τεχνολ...</p> <p>Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες: Ενεργοποίησης Συναισθημάτ...</p> <p>Διάρκεια: 00:01:54</p>
	<p><b>Τίτλος:</b> <u>Συμβουλές για εξοικονόμηση ενέργειας</u></p> <p>Θεματική Περιοχή: Περιβαλλοντική Εκπαίδευση</p> <p>Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο: δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο, τεχνολ...</p> <p>Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες: Ενεργοποίησης Συναισθημάτ...</p> <p>Διάρκεια: 00:02:48</p>
	<p><b>Τίτλος:</b> <u>Πρακτικές για μικρότερη δαπάνη ενέργειας στο λύκειο Leonard de Vinci</u></p> <p>Θεματική Περιοχή: Περιβαλλοντική Εκπαίδευση</p> <p>Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο: δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο, τεχνολ...</p> <p>Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες: Ενεργοποίησης Συναισθημάτ...</p> <p>Διάρκεια: 00:00:57</p>
	<p><b>Τίτλος:</b> <u>Βοηθήστε μας να σώσουμε τον κόσμο</u></p> <p>Θεματική Περιοχή: Περιβαλλοντική Εκπαίδευση</p> <p>Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο: δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο, τεχνολ...</p> <p>Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες: Ενεργοποίησης Συναισθημάτ...</p> <p>Διάρκεια: 00:02:18</p>
	<p><b>Τίτλος:</b> <u>Μούρα Δάκρυα</u></p> <p>Θεματική Περιοχή: Περιβαλλοντική Εκπαίδευση</p> <p>Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο: δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο, τεχνολ...</p> <p>Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες: Ενεργοποίησης Συναισθημάτ...</p> <p>Διάρκεια: 00:03:00</p>
	<p><b>Τίτλος:</b> <u>Είμαστε Ενέργεια (Jsme energie)</u></p>





## Πλοήγηση σε συλλογές, φιλτράρισμα αποτελεσμάτων

Εκπαιδευτική Τηλεόραση

Energy BITS

Ψηφιακό

1996-2002 Οδύσσεια..

Energy BITS



Αποτελέσματα 1-3 από 3

Σελίδες: 1

Ταξινόμηση κατά  Με σειρά  Αποτ/Σελ



Τίτλος : Η Ενέργεια των Ανθρώπων

Θεματική περιοχή : Τεχνολογία, Περιβαλλοντική Εκπαίδευση

Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο : δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο, τεχνολ...

Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες : Εισαγωγικές::Εισαγωγή σε ...

Διάρκεια : : 00:10:12



Τίτλος : Ο Χρόνος που αφιερώνεις στο Τριαντάφυλλό σου

Θεματική περιοχή : Περιβαλλοντική Εκπαίδευση

Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο : δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο, τεχνολ...

Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες : Εισαγωγικές::Κινητοποίηση...

Διάρκεια : : 00:10:13



Τίτλος : MusiCO2

Θεματική περιοχή : Περιβαλλοντική Εκπαίδευση, Τεχνολογία

Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο : δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο, τεχνολ...

Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες : Εισαγωγικές::Κινητοποίηση...

Διάρκεια : : 00:10:27

Αποτελέσματα 1-3 από 3 Σελίδες: 1

## Παράδειγμα: Συλλογή Energy Bits The Series

Φίλτρα:

Παραγωγός: Television of Catalonia

Βίντεο: MusicCO2

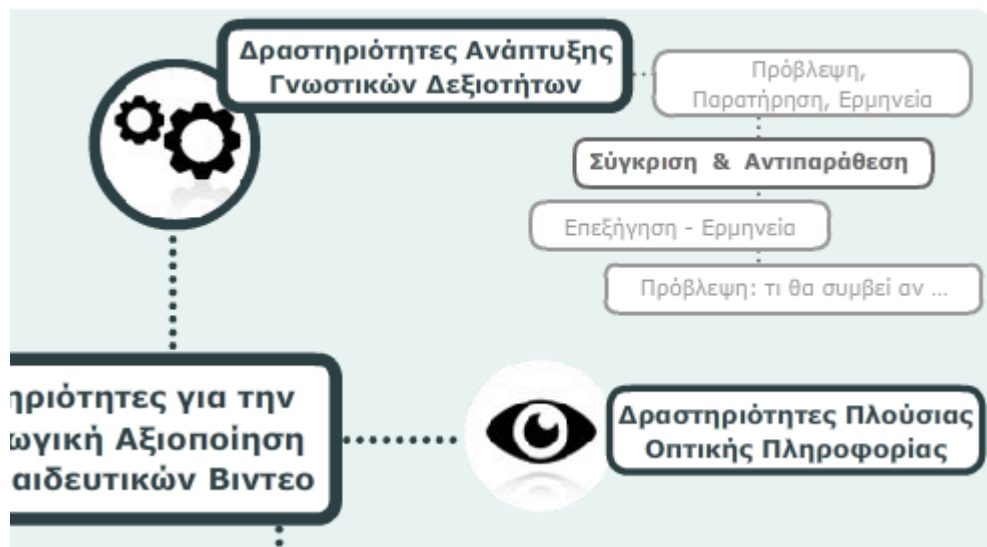


## Πλοήγηση με βάση την παιδαγωγική αξιοποίηση των βίντεο μέσα σε εκπαιδευτικά σενάρια





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



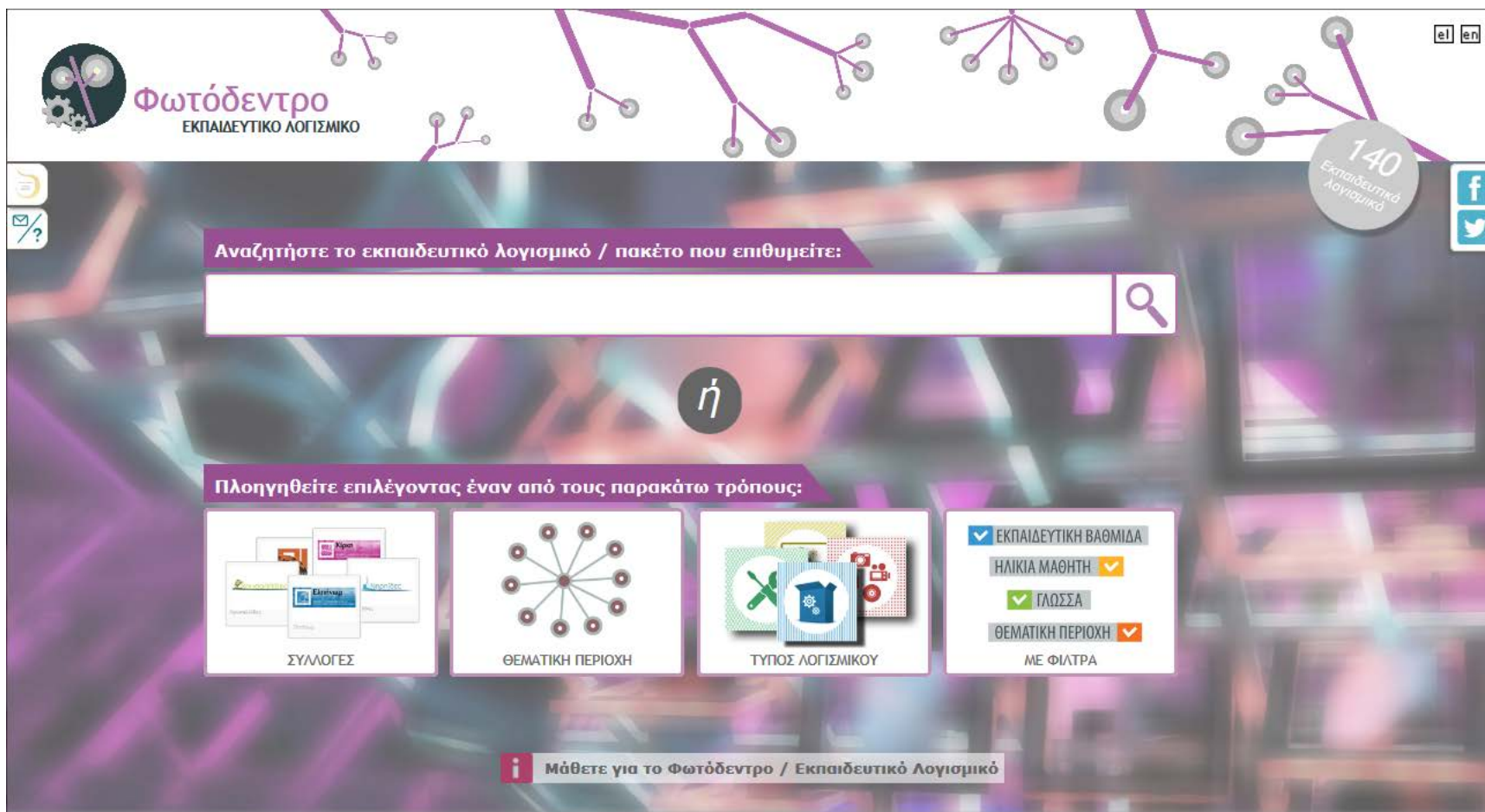
Παράδειγμα: Σύγκριση & Αντιπαράθεση  
Λίστα: Βίντεο για θρησκείες  
Παράδειγμα: Κουμφουκιανισμός

- 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:** Σιντσισιός  
Θεματική Περιοχή: Θρησκευτικά::Μη Χριστιανικά Θρησκείματα::Ιαπωνική ...  
Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο: γενικό λύκειο  
Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες: Εισαγωγικές::Κινητοποίηση...  
Διάρκεια: 00:02:06
- Τίτλος:** Προσχολικά ρελίκια - 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:** Προσχολικά ρελίκια - Διατροφή  
Θεματική Περιοχή: Αγωγή Υγείας  
Εκπαιδευτική Βαθμίδα/Επίπεδο: γυμνάσιο, γενικό λύκειο  
Παιδαγωγική αξιοποίηση σε δραστηριότητες: Ανάπτυξης Γνωστικών Δεξιο...  
Διάρκεια: 00:00:34
- Τίτλος:** Οι Υπέροχοι 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](http://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
- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ
- ΗΛΙΚΙΑ ΜΑΘΗΤΗ
- ΓΛΩΣΣΑ
- ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
- ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ

Μάθετε για το Φωτόδεντρο / Εκπαιδευτικό Λογισμικό

## Τι περιέχει

### Εκπαιδευτικά Λογισμικά (για τοπική μεταφόρτωση)



Εκπαιδευτικούς  
τίτλους πολυμέσων



Πακέτα  
Εκπαιδευτικών Σεναρίων



Εργαλεία Εκπαιδευτικού  
Λογισμικού



Ανοιχτά Εκπαιδευτικά  
Περιβάλλοντα

## Εκπαιδευτικά Λογισμικά & Εκπαιδευτικά Πακέτα με δραστηριότητες για τοπική μεταφόρτωση

### Στόχος:

Η συγκέντρωση, οργάνωση και ευρεία διάθεση σε σχολεία, εκπαιδευτικούς και μαθητές εκπαιδευτικών λογισμικών και πακέτων που αναπτύχθηκαν, προσαρμόστηκαν ή εξελληνίστηκαν στο πλαίσιο έργων του Υπουργείου Παιδείας ή φορέων του (ΙΤΥΕ, ΠΙ κλπ), από το **1998 έως σήμερα** ή άλλων προϊόντων εκπαιδευτικού λογισμικού που διαθέτουν σφραγίδα ποιότητας και διατίθενται **ελεύθερα προς την εκπαιδευτική κοινότητα**.



2003-2009

1996-2002

2003-2009

Πηλιόδες  
Νηρηίδες

Πηλιόδες  
Χρυσάλλιδες

Κίρκη  
Αμάθεια

Έργα ΠΙ

⋮

earth LAB  
Εργαστήριο Εφαρμογών  
Εκπαιδευτικής Πραγματικότητας  
στην Εκπαίδευση  
Έργα EARTH lab

2003-2009

1996-2002

1996-2002

Πηνελόπη

Κίρκη

Έργα ΠΙ

Αναζήτηση στα αποτελέσματα

Φίλτρα Αναζήτησης

- Βαθμίδα Εκπ/σης ▶
- Ηλικία Μαθητή ▶
- Τύπος Εκπ/κού Λογισμικού ▶
- εκπαιδευτικό πακέτο .. (47)
- Πλαίσιο χρηματοδότησης ▶
- Σφραγίδες ποιότητας ▶
- Νηρηδες (47)
- Προσπατούμενο Λογισμικό ▶
- Γλώσσα ▶
- Θεματικές Περιοχές ▶
- Ειδικές εκπ/κές ανάγκες ▶

Αποτελέσματα 1-10 από 47

Ταξινόμηση κατά: Ημ/νια Ανάρτησης | Με σειρά: Φθίνουσα | Αποτ/Σελ: 1

**ΤΑΞΙΔΙ Σ' ΕΝΑ ΔΙΚΤΥΟ**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
ΤΠΕ

ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
γυμνάσιο, γενικό λύκειο

ΤΥΠΟΣ ΕΚΠ/ΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ  
εκπαιδευτικό πακέτο / σύνολο εκπαιδευτικών σεναρίων

---

**ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΓΗ Β'**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Περιβαλλοντική Εκπαίδευση  
Γεωγραφία-Γεωλογία

ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
δημοτικό

ΤΥΠΟΣ ΕΚΠ/ΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ  
εκπαιδευτικό πακέτο / σύνολο εκπαιδευτικών σεναρίων

---

**Η ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ Ο ΚΟΣΜΟΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Γεωγραφία-Γεωλογία

ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
δημοτικό

ΤΥΠΟΣ ΕΚΠ/ΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ  
εκπαιδευτικό πακέτο / σύνολο εκπαιδευτικών σεναρίων

---

**ΑΛΓΟΡΙΘΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
ΤΠΕ

ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
γυμνάσιο, γενικό λύκειο

ΤΥΠΟΣ ΕΚΠ/ΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ  
εκπαιδευτικό πακέτο / σύνολο εκπαιδευτικών σεναρίων

---

**ΑΝΑΚΑΛΥΠΤΩ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Νεοελληνική Γλώσσα  
Μαθηματικά

ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Όλα τα εκπαιδευτικά λογισμικά / Πακέτα > 2003-2009 > Νηρηδες

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ/ΠΑΚΕΤΟ

### ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΓΗ Β'

**ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ**  
**ΜΟΙΡΑΖΟΜΑΙ**

**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

ΤΥΠΟΣ  
ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΓΗ Β'

ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΑΝΑΘΡΩΣΗ  
<http://photosfata.edu.gr/tam/edu/ht/1531/129>

ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ  
<http://photosfata.edu.gr/tam/edu/ht/1531/129>

**ΣΤΟΧΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΙΝΟ**

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΒΑΘΜΙΔΑ / ΕΠΙΠΕΔΟ  
δημοτικό

ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΤΟΙΧΕΥΣΗΣ ΠΑΚΕΤΟΣ  
4-9, 4-12

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

ΜΟΡΦΟΤΥΠΟΣ  
αρχιβάσει .zip (64.69 ΚΒ)

ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
Georgios Karthas

ΜΑΚΕΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
λογισμικό αναπτυχθέν με τη χρήση της γλώσσας προγραμματισμού "Delphi 5". Τα αρχεία αρχικά της μεταφόρτωσης να επισημασθούν ως "Delphi5".

**ΛΙΑΣΕΣ ΠΑΡΟΡΟΦΟΡΙΕΣ**

ΛΙΑΣΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ  
έλλοια

**ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ**

ΟΜΑΔΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ανάπτυξη και εφαρμογή λογισμικού: ΣΠΙΔΑΣ ΦΩΤΙΟΣ ΠΡΟΔΡΟΣΟΣ  
αναμόρφωση αρχικού κώδικα προγραμματισμού και ανάπτυξης: ΣΠΙΔΑΣ ΦΩΤΙΟΣ ΠΡΟΔΡΟΣΟΣ  
φωτοεικόνες παρακαλώφωτος και παραλάλαλα λαλαλα: ΦΩΤΙΟΣ ΠΡΟΔΡΟΣΟΣ  
παρακαλώφωτος και παραλάλαλα λαλαλα: ΦΩΤΙΟΣ ΠΡΟΔΡΟΣΟΣ  
αναμόρφωση αρχικού κώδικα προγραμματισμού και ανάπτυξης: ΣΠΙΔΑΣ ΦΩΤΙΟΣ ΠΡΟΔΡΟΣΟΣ  
φωτοεικόνες παρακαλώφωτος και παραλάλαλα λαλαλα: ΦΩΤΙΟΣ ΠΡΟΔΡΟΣΟΣ  
παρακαλώφωτος και παραλάλαλα λαλαλα: ΦΩΤΙΟΣ ΠΡΟΔΡΟΣΟΣ

**ΠΛΑΙΣΙΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

ΠΛΑΙΣΙΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (2004-2006, 67.100, Γ' ΝΠΣ)

ΠΡΟΦΡΑΣΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Μετρίως

**ΑΝΑΠΟΡΤΙΣΤΟ**

ΦΩΤΟΕΙΚΟΝΕΣ  
ΕΣΥΣΤΗΡ

**ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Ονομασία Έκδοσης: 0.0.1 (2004-2006, 67.100, Γ' ΝΠΣ)

Το λογισμικό αναπτύχθηκε με τη χρήση της γλώσσας προγραμματισμού Delphi 5. Τα αρχεία αρχικά της μεταφόρτωσης να επισημασθούν ως "Delphi5".

Μακροεπιχειρήματα: αρχιβάσει .zip (64.69 ΚΒ)

Αναμόρφωση αρχικού κώδικα προγραμματισμού και ανάπτυξης: ΣΠΙΔΑΣ ΦΩΤΙΟΣ ΠΡΟΔΡΟΣΟΣ  
φωτοεικόνες παρακαλώφωτος και παραλάλαλα λαλαλα: ΦΩΤΙΟΣ ΠΡΟΔΡΟΣΟΣ  
παρακαλώφωτος και παραλάλαλα λαλαλα: ΦΩΤΙΟΣ ΠΡΟΔΡΟΣΟΣ  
αναμόρφωση αρχικού κώδικα προγραμματισμού και ανάπτυξης: ΣΠΙΔΑΣ ΦΩΤΙΟΣ ΠΡΟΔΡΟΣΟΣ  
φωτοεικόνες παρακαλώφωτος και παραλάλαλα λαλαλα: ΦΩΤΙΟΣ ΠΡΟΔΡΟΣΟΣ  
παρακαλώφωτος και παραλάλαλα λαλαλα: ΦΩΤΙΟΣ ΠΡΟΔΡΟΣΟΣ

Σελίδα αναφοράς  
<http://photosfata.edu.gr/tam/edu/ht/1531/129>

# Τα ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΑ των Εκπαιδευτικών



## Φωτόδεντρο e-ΥΛΙΚΟ ΧΡΗΣΤΩΝ



## Φωτόδεντρο ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ





← photodentro.edu.gr/ugc/ Search ☆ 📁 ↓ 🏠 🗨️ ☰

**Φωτόδεντρο**  
e-ΥΛΙΚΟ ΧΡΗΣΤΩΝ

Αναζητήστε το μαθησιακό αντικείμενο που επιθυμείτε:

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

Πλοηγηθείτε επιλέγοντας έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- ΣΥΛΛΟΓΕΣ
- ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
- ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΣΙΔΑ  
 ΠΛΗΚΑ ΜΑΘΗΤΗ  
 ΓΛΩΣΣΑ  
 ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
 ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ

Συνδεθείτε στον προσωπικό σας χώρο:

**Συνδεθείτε** για να δημιουργήσετε το **προσωπικό σας προφίλ**, να **δημοσιεύσετε** νέα μαθησιακά αντικείμενα και να **αξιολογήσετε** το δημοσιευμένο εκπαιδευτικό περιεχόμενο.

Τι είναι το Φωτόδεντρο / e-Υλικό χρηστών; Δείτε δείγμα επιλεγμένων αντικειμένων

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

### Συλλογές

#### Υλικό Χρηστών

Υλικό Χρηστών



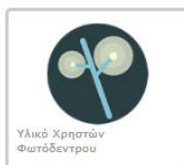
### Στόχοι:

- 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 της εκπαιδευτικής κοινότητας και επιθυμούν να τα διαθέσουν σε αυτήν

## 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

Τεχνολογία κατά: **Συνάρτα** | Με σειρά: **αόρατος** | Αναστ./Σελ: 10

Φίλτρα Αναζήτησης

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

Επεξεργασία Λεξιλογίου με τη χρήση ηλεκτρονικών Λεξικών... Το ρήμα **δύσχοι**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Αρσασαλλογική γλώσσα και γραμματικά > Λεξιλόγιο > Σημασιολογία > Εμφατολογία  
Αρσασαλλογική γλώσσα και γραμματικά > Λεξιλόγιο > Σημασιολογία > Σύνθεση

ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
γυμνάσιο

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
κείμενο, ασκήσεις πρακτικής και εξάσκησης, εκπαιδευτικό σενάριο > αέθιο μαθήματος

Η υποσημειωτική σύνδεση στην Αρχαία Ελληνική Γλώσσα

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Αρσασαλλογική γλώσσα και γραμματικά > Σύνταξη > Υποσημειωτική σύνδεση  
Αρσασαλλογική γλώσσα και γραμματικά > Σύνταξη > Ένθετος και Πλάγιος λόγος

ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
γυμνάσιο

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
κείμενο, ασκήσεις πρακτικής και εξάσκησης, πηγή > αναφορά

Αναγνώριση και Ανθρακωσιμότητος... Η περίπτωση του Μιχαήλ Άγγελου

ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ Η ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ

~ 286 αντικείμενα e-yliko

## Συλλογή χρηστών



Αναζήτηση στα αποτελέσματα

Αποτελέσματα 21-30 από 180

Τεχνολογία κατά: **Συνάρτα** | Με σειρά: **Φθίνουσα** | Αναστ./Σελ: 10

Φίλτρα Αναζήτησης

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

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

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Απριονισμός  
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 Θρησκευτικών δύσκολο

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Θρησκευτικά > Πίστη

ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
γυμνάσιο

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

~ 180 αντικείμενα χρηστών (Σεπτέμβριος 2015)

Όλα τα Μαθησιακά Αντικείμενα

ποσοστά

Αναζήτηση στα αποτελέσματα

Φίλτρα Αναζήτησης

- Βαθμίδα Εκπ/σης
- Ηλικία Μαθητή
- Τύπος Αντικειμένου
- Γλώσσα
- Θεματικές Περιχές

Αποτελέσματα 1-2 από 2

Ταξινόμηση κατά: **Συνάφεια** Με ασχ

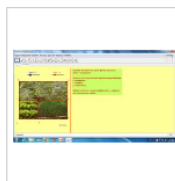


**Κήπος με λαχανικά**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Μαθηματικά > Άλγεβρα > Ποσοστά  
ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
γυμνάσιο  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
μοντέλο, διερεύνηση



**Αύξηση 20%**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Μαθηματικά > Άλγεβρα > Ανάλογα ποσά  
ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
γυμνάσιο  
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
μοντέλο, πείραμα


ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ  
**ΚΗΠΟΣ ΜΕ ΛΑΧΑΝΙΚΑ**



**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**ΤΙΤΛΟΣ**  
Κήπος με λαχανικά

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**  
Πρόκειται για πρόβλημα στην έννοια ποσοστού α γυμνασίου

**ΑΝΑΡΤΗΘΗΚΕ ΑΠΟ**  
 **ΜΟΣΧΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ (ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ)**  
Ημερομηνία Δημοσίευσης: 19-07-2015

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ**  
Geogebra με ενσωματωμένες οδηγίες

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ

ΜΟΙΡΑΖΟΜΑΙ

ΑΞΙΟΛΟΓΩ

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ

ποσοστά


ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ (0 αξιολογήσεις)

Ποιότητα περιεχομένου

Ευκολία στη χρήση

*Παράδειγμα: Αναζήτηση με τη λέξη ποσοστά  
Αντικείμενο: Κήπος με λαχανικά  
Συγγραφέας: Μόσχος Αλέξανδρος*

## Δημόσιο Προφίλ



**ΜΟΣΧΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ**

---

**Σπουδές**

Μαθηματικό Τμήμα Α Π.Δ.Φ

---

**Εργασιακή εμπειρία**

Σχέση με την εκπαίδευση / Μείγηση  
Εκπαιδευτικός  
Ευρωπαϊκό Εκπαιδευτικό κέντρο  
ΠΕΡΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

**Βαθμίδα εκπαίδευσης**  
Δευτεροβάθμια

**Σχολεία/Τμήματα/Φορέας εκπαίδευσης**  
Γυμνάσιο - Α.Τ Σμυρνίων Χαλκίδας (Υποδιευθυντής)

---

**Έργα**

- 4 εργασίες με θέμα: Διδακτική ανάπτυξης όπως παρουσιάστηκαν στις Μαθηματικές Εβδομάδες της Ε.Μ.Ε από 2011-2015 (ISBN : 978-960-93-0723-3)
- Η Διδακτική των μαθηματικών με φύλλα εργασίας ( ISBN : 978-960-93-7128-3)

---

**Συνεισφέροντα**

Διδακτική των μαθηματικών  
Βιωματική μάθηση στα μαθηματικά  
Χρήση ψηφιακών εργαλείων στην διδασκαλία

---

**Δημοσιεύσεις**

- Αλληλεπίδραση μεγάλων και μονατών, 3η Μαθηματική Εβδομάδα Ε.Μ.Ε., Θεσσαλονίκη 2011
- Stictpred και γραμμάτια της πραγματικότητας, 5η Μαθηματική Εβδομάδα, Θεσσαλονίκη 2013
- Αξιοποίηση της Ιστορίας των Μαθηματικών στη Διδακτική πράξη, 8η Μαθημ. Εβδομάδα, 2014
- Τα μαθηματικά ως περασματική απόκτηση, 7η Μαθ. Εβδομάδα, 2015
- Η Διδακτική της γραμμετρίας μέσω επίλυσης προβλημάτων, 12ο Συνέδριο για τη Διδακτική των μαθηματικών από το Πανεπιστήμιο Αθηνών, Θεσσαλονίκη 2015
- Προσέγγιση για βιωματική προσέγγιση στη διδασκαλία των μαθηματικών, Συνέδριο Ήλιος Παιδαγωγός, Αθήνα 2015
- Προσέγγιση για βιωματική προσέγγιση στη διδασκαλία των μαθηματικών, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σχολικών Συμβούλων, Θεσσαλονίκη 2015

---

**Γνώσεις & Δεξιότητες**

Πιστοποίηση α και β επιπέδου στις ΤΠΕ

Τριτοβάθμια με άριστα στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση Εθνικό Πανεπιστήμιο Τριπόλεως Ήλιος

## Δημοσιευμένα Αντικείμενα, Σχόλια και Αξιολογήσεις

Δημοσιευμένα Αντικείμενα	Αξιολογήσεις	Σχόλια
Αντικείμενο	Αρχείο	Ημερομηνία
<input type="text" value="Αναζήτηση σε αυτήν τη στήλη"/>	<input type="text" value="Αναζήτηση σε αυτήν τη στήλη"/>	<input type="text" value="Αναζήτηση σε αυτήν τη στήλη"/>
Κοίλα και δεύτερη παράγωγος	koila_pidx002735.zip	24/07/2015
Ανακλαστική ιδιότητα παραβολής	anaklas_pidx002730.zip	24/07/2015
Μονοτονία ακρότητας και παρά...	monotakr_pidx002725.zip	24/07/2015
Ελάχιστη απόσταση	elaros_pidx002720.zip	24/07/2015
Αριθμητική πρόοδος	argroodos_pidx002706.zip	24/07/2015
Πρόσχημο τριωνύμιου	prostrivn_pidx002701.zip	24/07/2015
Μονοτονία συνόψτησης	monotonia_pidx002695.zip	24/07/2015
Συνέλιξη παραβολής	parab_pidx002690.zip	24/07/2015
Το πεντάλητρο δοχείο	doxeio_pidx002685.zip	24/07/2015
Άσκηση μιγαδικών αριθμών	mitag_pidx002680.zip	24/07/2015

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ



ΜΟΙΡΑΖΟΜΑΙ



ΑΞΙΟΛΟΓΩ



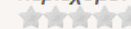
## Χρησιμοποιώ, Μοιράζομαι, Αξιολογώ

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ

ποσοστά

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ (0  
αξιολογήσεις)

Ποιότητα  
περιεχομένου



Ευκολία στη χρήση



Αποτελεσματικότητα



## 221 χρήστες (Σεπ 2015)

Είσοδος με λογαριασμό ΠΣΔ

Δημιουργία Δημόσιου Προφίλ (την 1<sup>η</sup> φορά)

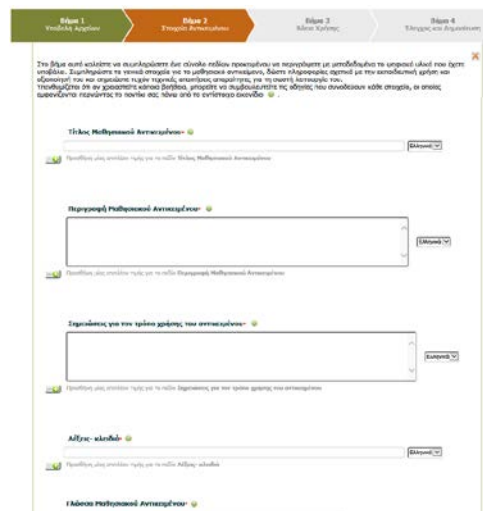
Ανάρτηση Αρχείων

Περιγραφή αντικειμένου με μεταδεδομένα

Αδειοδότηση: Άδεια Creative Commons

Δημοσίευση

(κατάσταση «Μη Ελεγμένο»)



Βήμα 1 Υποβολή Αρχείων

Βήμα 2 Στοιχεία Αντικείμενου

Βήμα 3 Άδεια Χρήσης

Βήμα 4 Έλεγχος και Δημοσίευση

Στη βήμα αυτό καλείται να συμπληρώσετε ένα σύνολο πόσιων προκειμένου να παραχθούν με αποδοτικότητα τα υλικά που έχει επιλέξει. Συμπληρώστε τα πεδία στοιχεία για το πρόσωπο που ανήκει, δίνοντας πληροφορίες σχετικά με το εκπαιδευτικό υλικό που χρησιμοποιεί και με οποιαδήποτε άλλη τεχνολογική εφαρμογή, για τη σωστή λειτουργία του περιεχομένου. Τα στοιχεία είναι απαραίτητα για να δημιουργηθεί το προφίλ σας. Τα στοιχεία είναι απαραίτητα για να δημιουργηθεί το προφίλ σας. Τα στοιχεία είναι απαραίτητα για να δημιουργηθεί το προφίλ σας.

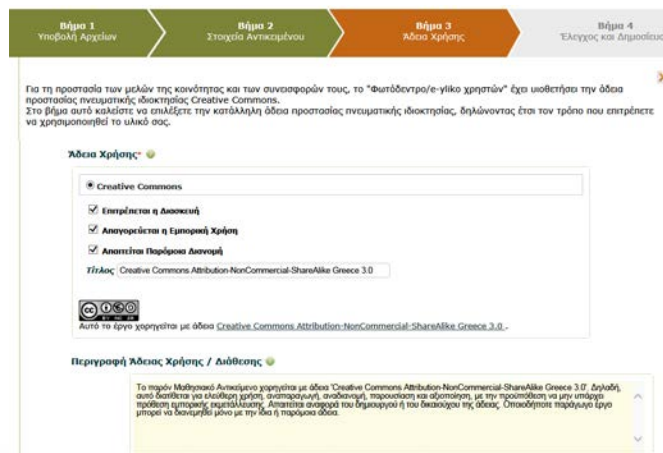
Όνομα Μαθησιακού Αντικείμενου

Περιγραφή Μαθησιακού Αντικείμενου

Σημειώσεις για τον τρόπο χρήσης του αντικείμενου

Άλλες κλειδιά

Κατηγορία Μαθησιακού Αντικείμενου



Βήμα 1 Υποβολή Αρχείων

Βήμα 2 Στοιχεία Αντικείμενου

Βήμα 3 Άδεια Χρήσης

Βήμα 4 Έλεγχος και Δημοσίευση

Για τη προστασία των μελών της κοινότητας και των συνισσομένων τους, το "Φωτόδεντρο/e-γίκο χρηστών" έχει υιοθετήσει την άδεια προστασίας πνευματικής ιδιοκτησίας Creative Commons.

Στο βήμα αυτό καλείται να επιλέξετε την κατάλληλη άδεια προστασίας πνευματικής ιδιοκτησίας, δηλώνοντας έτσι τον τρόπο που επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί το υλικό σας.

Άδεια Χρήσης


Creative Commons

Επιτρέπεται η Δωρεαστική

Απαγορεύεται η Εμπορική Χρήση

Αποκρίνεται Παρόμοια Άδεια

Τίτλος: Creative Commons Attribution NonCommercial ShareAlike Greece 3.0



Αυτό το έργο χορηγείται με άδεια Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike Greece 3.0.

Περιγραφή Άδειας Χρήσης / Διόρθωσης

Το παρόν Μαθησιακό Αντικείμενο χορηγείται με άδεια Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike Greece 3.0, δηλαδή, από άδεια για ελεύθερη χρήση, συλλογική, αναδιανομή, παρουσίαση και εξομολόγηση, με την προϋπόθεση να μην υπάρχει πρόθεση εμπορικής εκμετάλλευσης. Απαιτείται αναφορά του δημιουργού ή του δικαιούχου της άδειας. Οποιοδήποτε παράγωγο έργο μπορεί να δημιουργηθεί μόνο με την ίδια ή παρόμοια άδεια.



**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

**i** Τι είναι το Φωτόδεντρο / Ανοιχτές εκπαιδευτικές πρακτικές



## 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 ελεύθερα





## Δημόσιο Προφίλ



**ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΝΙΚΟΣ**

**Σπουδές**

Είμαι διπλωματούχος Μηχανικός του τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης και κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος ΒΔίκευσης με τίτλο «Τεχνολογίες Πληροφοριών και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση» από το τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Σεπτέμβριος 2009), ενώ από τον Μάρτιο του 2010 είμαι Υποψήφιος Διδάκτορας στο Εργαστήριο Πολυμέσων του ίδιου τμήματος στην επιστημονική περιοχή της «Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας» (Educational Technology).

- Πρακτικές (1)
- Αξιολογήσεις (0)
- Σχόλια (0)

**Εργασιακή εμπειρία**

Σχέση με την εκπαίδευση / Ιδιότητα  
Εκπαιδευτικός  
Ειδικότητα/Επιστημονικός κλάδος  
ΠΕ19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.Ι., ΠΕ12.06 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ  
Βαθμίδα εκπαίδευσης  
Δευτεροβάθμια  
Σχολείο/Όργανο/Φορέας απασχόλησης  
[Σο Παιδαγωγικό Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης](#)

**Εργα**

Συνεργάτης Εκπαιδευτικός στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων (Ι.Τ.Υ.Ε.) ως Περιφερειακός Συντονιστής στο πλαίσιο του υποέργου «Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα, Διαδραστικό Βιβλίο και Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικείμενων» της πράξης «Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα, Διαδραστικό Βιβλίο και Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικείμενων» (κωδ. ΜΕΣ 296441)» και ειδικότερα των Δράσεων 4 «Ενομοτύπωση (Επιλογή, Ανάρτηση, Μετασχηματισμός και Δημοσίευση) Εκπαιδευτικού Υλικού στο Ψηφιακό Αποθετήριο ΝΕΛ» και των Δράσεων 7 & 8 «Πλατφόρμη δράσης δημιουργίας ανθρώπινου δικτύου κανονίμων εκπαιδευτικών, ανάδειξη και προώθηση καλών πρακτικών και Ενέργειες Δημοσιότητας». Διάρκεια Έργου: 01/06/2014 έως και 31/08/2015.

**Ενδιαφέροντα**

Το ερευνητικό μου ενδιαφέροντα περικυβάνουν: Συνεργατική μάθηση με υποστήριξη υπολογιστή (CSCL), ανάθεση αλληλεπιδράσεων, σχεδίαση και αξιολόγηση εκπαιδευτικού λογισμικού, εκπαιδευτική χρήση πολυμέσων και τεχνολογιών διαδικτύου, διεπιστημονικά περιβάλλοντα μάθησης, ανοικτή και εξ' αποστάσεως εκπαίδευση, καθώς Βελτίωση Ενγύλιων.

**Δημοσιεύσεις**

Δείτε μια συνοπτική λίστα των δημοσιεύσεων μου εδώ:  
[Εργαστήρια Πολυμέσων, Τμήμα Πληροφορικής, ΑΠΘ](#)

## Δημοσιευμένες Πρακτικές, Σχόλια και Αξιολογήσεις

Δημοσιευμένες Πρακτικές	Αξιολογήσεις	Σχόλια
<b>Πρακτική</b>	<b>Αρχείο</b>	<b>Ημερομηνία</b>
<a href="#">Αναζήτηση σε αυτήν τη στήλη</a>	<a href="#">Αναζήτηση σε αυτήν τη στήλη</a>	<a href="#">Αναζήτηση σε αυτήν τη στήλη</a>
<a href="#">Εισαγωγή στην έννοια του Αλ...</a>	<a href="#">praktiki_elgorithmos.pdf</a>	21/02/2015

## Χρησιμοποιώ, Μοιράζομαι, Αξιολογώ

ΑΝΟΙΚΤΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ  
**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΝΝΟΙΑ ΤΟΥ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ**



**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ**

ΤΙΤΛΟΣ  
Εισαγωγή στην έννοια του Αλγόριθμου  
ΑΝΑΡΤΗΘΗΚΕ ΑΠΟ  
ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΝΙΚΟΣ [ΠΕ19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.Ι., ΠΕ12.06 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ]  
Ημερομηνία Δημοσίευσης: 21-02-2015  
ΤΥΠΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟΥ  
αξιοποίηση ψηφιακού περιεχομένου στη σχολική τάξη  
ΣΥΛΛΟΓΗ ΟΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ Η ΠΡΑΚΤΙΚΗ  
γνώριση  
ΙΑΣΗ  
Γ γνήσια  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΓΧΗ  
ΤΠΕ > Προγραμματισμός υπολογιστών

- ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ
- ΜΟΙΡΑΖΟΜΑΙ
- ΑΞΙΟΛΟΓΩ

ΛΕΞΕΙ ΚΛΑΘΙΑ  
πρόβλημα αλγόριθμος Φωτόδεντρο  
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ (α αξιολόγηση)  
Ποιότητα περιεχομένου ★★★★★  
Ευκολία στη χρήση ★★★★★  
Αποτελεσματικότητα ★★★★★



Είσοδος με λογαριασμό ΠΣΔ

Δημιουργία Δημόσιου Προφίλ (την 1<sup>η</sup> φορά)

Ανάρτηση Αρχείων Πρακτικής

Περιγραφή με μεταδεδομένα

Αδειοδότηση: Άδεια Creative Commons Δημοσίευση

(κατάσταση «Μη Ελεγμένο»)

**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ**

Τίτλος ανοιχτής εκπαιδευτικής πρακτικής\*

Σύντομη περιγραφή της ανοιχτής εκπαιδευτικής πρακτικής\*

Λέξεις - Κλειδιά\*

Τύπος ανοιχτής εκπαιδευτικής πρακτικής αφοσίωσης ψηφιακού περιεχομένου\*

Θεματική Περιοχή\*

Τάξη\*

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

Στοιχεία συντελεστή ανάπτυξης/εφαρμογής της ανοιχτής εκπαιδευτικής πρακτικής\*

**ΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ**

Άδεια Creative Commons

Επιλογή Πνευματικής Ιδιοκτησίας

Αποτελέσματα 1-10 από 25 Τυλιγμένη κατά (Υπό Ανάσφαξη) Με σειρά (Θέματα) Αναί/Σελ. 10/1

**480 ΠΧ**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Ιστορία - Αρχαία (1100 π.Χ.- 4ος μ.Χ. α.)  
ΣΥΛΛΟΓΗ  
Άλκυο  
ΤΥΠΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ  
αξιοποίηση ψηφιακού περιεχομένου στη σχολική τάξη, αξιοποίηση ψηφιακού περιεχομένου οι συστήματα και πρόσβαση ηλεκτρονικής μάθησης (EMs)

**Το Ψ**  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Νεοελληνική λογοτεχνία  
ΣΥΛΛΟΓΗ  
γγρήσο  
ΤΥΠΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ  
αξιοποίηση ψηφιακού περιεχομένου στη σχολική τάξη



## Πρότυπο περιγραφής Ανοιχτής Εκπαιδευτικής Πρακτικής



1. Συνοπτική περιγραφή
2. Στοιχεία σχεδιασμού
3. Το εκπαιδευτικό πλαίσιο όπου εφαρμόστηκε
4. Ανοιχτοί Ψηφιακοί Εκπαιδευτικοί πόροι που αξιοποιήθηκαν
5. Τεκμηρίωση της χρησιμότητας της πρακτικής για άλλους
  - Αποτελέσματα / Αντίκτυπος (προστιθέμενη αξία)
  - Στοιχεία καινοτομίας και σχέση με υπάρχουσες πρακτικές
  - Επεκτασιμότητα και δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης
6. Άλλες πηγές



## Δράση «Συμμετέχω»

i-partcipate.gr



Αρχική | Δράση | ενημερωθείτε | εμπνεύστε | εμπνευστείτε | συζητήστε | υποστήριξη | 🔍

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 Πρέβεζας

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

**i** 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, επαναχρησιμοποίηση και διαμοίραση ανοιχτού ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου**

**Ενεργοποίηση και Υποστήριξη Δικτύου Καινοτόμων Εκπαιδευτικών για το Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο**




# Πανελλήνιος Συσσωρευτής Εκπαιδευτικού Περιεχομένου

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

ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ - ΕΘΝΙΚΟΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Ελληνικά

8,076 Αντικείμενα Πόρους περιεχομένου

  Αναζήτηση

Αναζήτηση και σε άλλα προϊόντα

ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΑ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΑ

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

- ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ - ΓΕΩΛΟΓΙΑ
- ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ
- ΓΛΩΣΣΙΚΑ
- ΦΥΣΙΚΗ
- ΤΠΕ
- ΧΗΜΕΙΑ
- ΒΙΟΛΟΓΙΑ
- ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ
- ΓΛΩΣΣΙΚΑ
- ΓΛΩΣΣΙΚΑ
- ΦΥΣΙΚΗ
- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
- ΙΣΤΟΡΙΑ
- ΦΡΑΣΕΙΣ
- ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

ΠΛΗΘΗΚΗ

- ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΔΙΑΤΙΜΩΜΕΝΟΥ
- ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
- ΠΑΙΔΑΓΟΓΙΚΗ ΔΙΔΟΜΗ ΣΕΙΡΑΣ

ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΑ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΑ

- ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΔΙΑΤΙΜΩΜΕΝΑ
- ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ
- ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ Ε-ΠΛΗΡΟΦΗΡΟΤΗΤΑ
- ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ - ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΤΡΑΚΤΑΚΕΣ
- ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΟ

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ



# Πανελλήνιος Συσσωρευτής Εκπαιδευτικού Περιεχομένου

## Αποθετήρια και Συλλογές

ΦΟΡΕΙΣ

ΕΡΓΑ

ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΑ



### ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ / ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

Πανελλήνιο Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων για την Πρωτοβάθμια και τη Δευτεροβάθμια εκπαίδευση

[Περισσότερα >](#)

Περιέχει τις συλλογές:

- 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



### ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ / ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΙΝΤΕΟ

Πανελλήνιο Αποθετήριο Εκπαιδευτικών Βίντεο για την Πρωτοβάθμια και τη Δευτεροβάθμια εκπαίδευση

[Περισσότερα >](#)

Περιέχει τις συλλογές:

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



### ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ / Ε-ΥΛΙΚΟ ΧΡΗΣΤΩΝ

Πανελλήνιο Αποθετήριο Εκπαιδευτικού Υλικού Χρηστών για την Πρωτοβάθμια και τη Δευτεροβάθμια εκπαίδευση

[Περισσότερα >](#)



### ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ / ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

Πανελλήνιο Αποθετήριο Ανοιχτών Εκπαιδευτικών Πρακτικών Αξιοποίησης Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου για την Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

[Περισσότερα >](#)



### ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ / ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

Πανελλήνιο Αποθετήριο Εκπαιδευτικού Λογισμικού για την Πρωτοβάθμια και τη Δευτεροβάθμια εκπαίδευση

[Περισσότερα >](#)

Περιέχει τις συλλογές:

- ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΙΤΥΕ
- ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΠΙ



### ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ / ΠΑΙΔΕΙΑ ΟΜΟΓΕΝΩΝ

[Περισσότερα >](#)



# Πανελλήνιος Συσσωρευτής Εκπαιδευτικού Περιεχομένου Αναζητώντας Μαθησιακά Αντικείμενα

## Αναζήτηση ελεύθερου κειμένου

μαγνήτης

- μαγνητης ηλεκτρικο
- μαγνητης ηλεκτρικο κυκλωμα
- μαγνητης πυξίδα
- μαγνητης προσανατολιζει
- μαγνητης πυξίδα βορρας
- μαγνητης πυξίδα βορρας προσανατολισμος
- μαγνητης πυξίδα ραδιομαρορας
- μαγνητης σιδηρομαγνητης
- μαγνητης σιδηρομαγνητης ελξη

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

- ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ - ΓΕΩΛΟΓΙΑ
- ΒΙΟΛΟΓΙΑ
- ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ
- ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ
- ΦΥΣΙΚΗ
- ΤΠΕ
- ΧΗΜΕΙΑ
- ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
- ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

ΠΛΗΘΗΤΗ

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

μαγνήτης

Καθορισμός ενεργών φίλτρων

Αναζήτηση και σε υλικό χρηστών

Παρουσίαση 1 - 11 από 11

Τίτλος Σύνθετα Ημύλη τροποποίησης

- ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ**
  - Φυσική (9)
  - Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών-ΤΠΕ (1)
  - Χημεία (1)
- ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**
  - βίντεο (4)
  - προσομοίωση (3)
  - ασκήσεις πρακτικής και εξάσκησης (1)
  - διερεύνηση (1)
  - επίδειξη (1)Περισσότερα
- ΓΛΩΣΣΑ**
  - ελληνικά (2)
- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ**
  - δημοτικό (5)
  - γυμνάσιο
- ΗΛΙΚΙΑ ΜΑΘΗΤΗ**
  - 9-12 (7)
  - 12-15 (4)
- ΠΛΑΙΣΙΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**
  - ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (2010-2015, ΕΠΕΚΑΒΜ, ΕΣΠΑ) (10)
- ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**
  - Ψηφιακό Σχολείο (11)
- ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΠ/ΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες τμές
- ΕΠΙΠΕΔΟ ΓΛΩΣΣΟΜΑΘΕΙΑΣ**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες τμές
- ΓΛΩΣΣΑ ΥΠΟΤΙΘΛΩΝ ΒΙΝΤΕΟ**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες τμές
- ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΙΝΤΕΟ**

Ο μαγνήτης προσανατολίζεται

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ  
δημοτικό

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
βίντεο

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Φυσική > Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός > Μαγνητική βελόνα

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Μαγνήτης και πυξίδα

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ  
δημοτικό, γυμνάσιο

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
προσομοίωση

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Φυσική > Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Μαγνήτης και ηλεκτρικό κύκλωμα

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ  
δημοτικό, γυμνάσιο

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
προσομοίωση

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Φυσική > Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Μαγνήτης

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ  
δημοτικό

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
βίντεο

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Φυσική > Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός > Μαγνήτης

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Μαγνήτης και ηλεκτρικό κύκλωμα (ροή ηλεκτρονίων)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ  
δημοτικό, γυμνάσιο

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ


ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ



# Πανελλήνιος Συσσωρευτής Εκπαιδευτικού Περιεχομένου Αναζητώντας Μαθησιακά Αντικείμενα

## Σελίδα Περιγραφής Ανοιχτού Εκπαιδευτικού Πόρου

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



**ΜΟΙΡΑΖΟΜΑΙ** **ΑΞΙΟΛΟΓΩ** **ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ**

**ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ**  
πυξίδα ηλεκτρικό κύκλωμα ροή ηλεκτρονίων

**ΣΤΟΧΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΙΝΟ**  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ: Δημοτικό, γυμνάσιο  
ΤΥΠΙΚΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ: 12-15  
ΣΕ ΠΟΙΟΝ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ: μαθητές, εκπαιδευτικός, γονέας

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: <http://photodentro.edu.gr/ctrl/8521/8575>  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΟΡΟΥ: <http://photodentro.edu.gr/items/8521/8575>  
ΜΟΡΦΟΤΥΠΟΣ: application/x-shockwave-flash  
ΜΕΓΕΘΟΣ: 114.963 (KB)  
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ: 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, ΕΠnΕΔΒΜn, ΕΣΠΑ)  
ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: Ψηφιακό Σχολείο  
ΟΜΑΔΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: ΗΛΙΑΣ ΣΙΤΣΑΝΛΗΣ (δημιουργός) | ΜΙΚΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ (συντονιστής ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης) | ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ (μεταφορτωτής μετασχηματιστής 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

Παράδειγμα: Αισθητική Αγωγή > Θεατρική Αγωγή  
Αντικείμενο από Φωτόδεντρο Βίντεο: Η ιστορία του θεάτρου

### ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

- Αισθητική αγωγή
  - Θεατρική αγωγή
    - Θέματα Θεάτρου
    - Θέατρο και (7)  
άλλες Τέχνες (2)
    - Τύποι Θεάτρου (1)

### ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

- εφαρμογή (3)
- αναμετάδοση (2)
- ανοιχτή δραστηριότητα (2)
- ασκήσεις πρακτικής και εξάσκησης (2)
- βίντεο (2)

Περισσότερα

### ΓΛΩΣΣΑ

- ελληνικά (9)
- ανεξάρτητο γλώσσας (1)

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ

- δημοτικό
- γυμνάσιο (3)
- γενικό λύκειο (1)

### ΗΛΙΚΙΑ ΜΑΘΗΤΗ

- 9-12 (7)
- 12-15 (1)
- >18 (1)



#### Η ιστορία του θεάτρου σκιών

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ

δημοτικό

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

βίντεο

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

Αισθητική αγωγή > Θεατρική αγωγή > Θέματα Θεάτρου



ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ



#### Μαθητική θεατρική παράσταση 'Μαριονέτες'

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ

δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

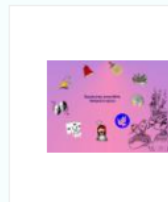
βίντεο, αναμετάδοση

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

Αισθητική αγωγή > Θεατρική αγωγή > Θέματα Θεάτρου



ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ



#### Εφαρμογή δημιουργίας σημειώσεων θεατρικού σκηνοθέτη

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ

δημοτικό, γυμνάσιο

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ανοιχτή δραστηριότητα, εφαρμογή

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

Αισθητική αγωγή > Θεατρική αγωγή > Θέματα Θεάτρου



ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ






# Πανελλήνιος Συσσωρευτής Εκπαιδευτικού Περιεχομένου

## Αναζητώντας Ανοιχτούς Εκπαιδευτικούς Πόρους

### Συνδυαστική αναζήτηση

**ΕΥΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ**



**Καθαρισμός ενεργών φίλτρων** Αναζήτηση και σε υλικό χρηστών

Παρουσίαση 1 - 20 από 69 Τίτλος | Συνάφεια | Ημέρα 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)
- διακρίνιση (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, ΕΠΙΕΑΒΜ, ΕΣΠΑ) (27)
- ΕΡΓΑ ΠΙ (2000-2006, ΕΠΕΑΚ Γ' ΦΑΣ) (24)
- ΠΑΡΕΔΕΙΞΗ-ΡΗΜΑΞΕΣ (2004-2008, ΕΠΙΧΕΤΥ Γ' ΦΑΣ) (14)

**ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

- Ψηφιακό Σχολείο (27)
- Παιδαγωγικό Ινστιτούτο (24)
- Νηρηίδες (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

**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

**Η χρωματική παλέτα του Πάουλ Κλέε**  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ  
Δημοτικό  
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
εφαρμογή  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Αισθητική αγωγή > Εικαστικά > Ζωγραφική

**Καλλιτεχνικές δημιουργίες στο παρελθόν και σήμερα**  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ  
Δημοτικό  
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
δερύνηση, εκπαιδευτικό σενάριο - σχέδιο μαθήματος  
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
Αισθητική αγωγή > Εικαστικά > Ζητήματα Εικαστικών Τεχνών  
Αισθητική αγωγή > Εικαστικά > Ζωγραφική

**Πρόσωπα σχηματισμένα από γραμμές**  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ  
Δημοτικό  
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
μελέτη περίπτωσης, εκπαιδευτικό σενάριο - σχέδιο μαθήματος

ΓΙΑ ΠΕΡΕΧΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΑ



# 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 | Σύνταξη | 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



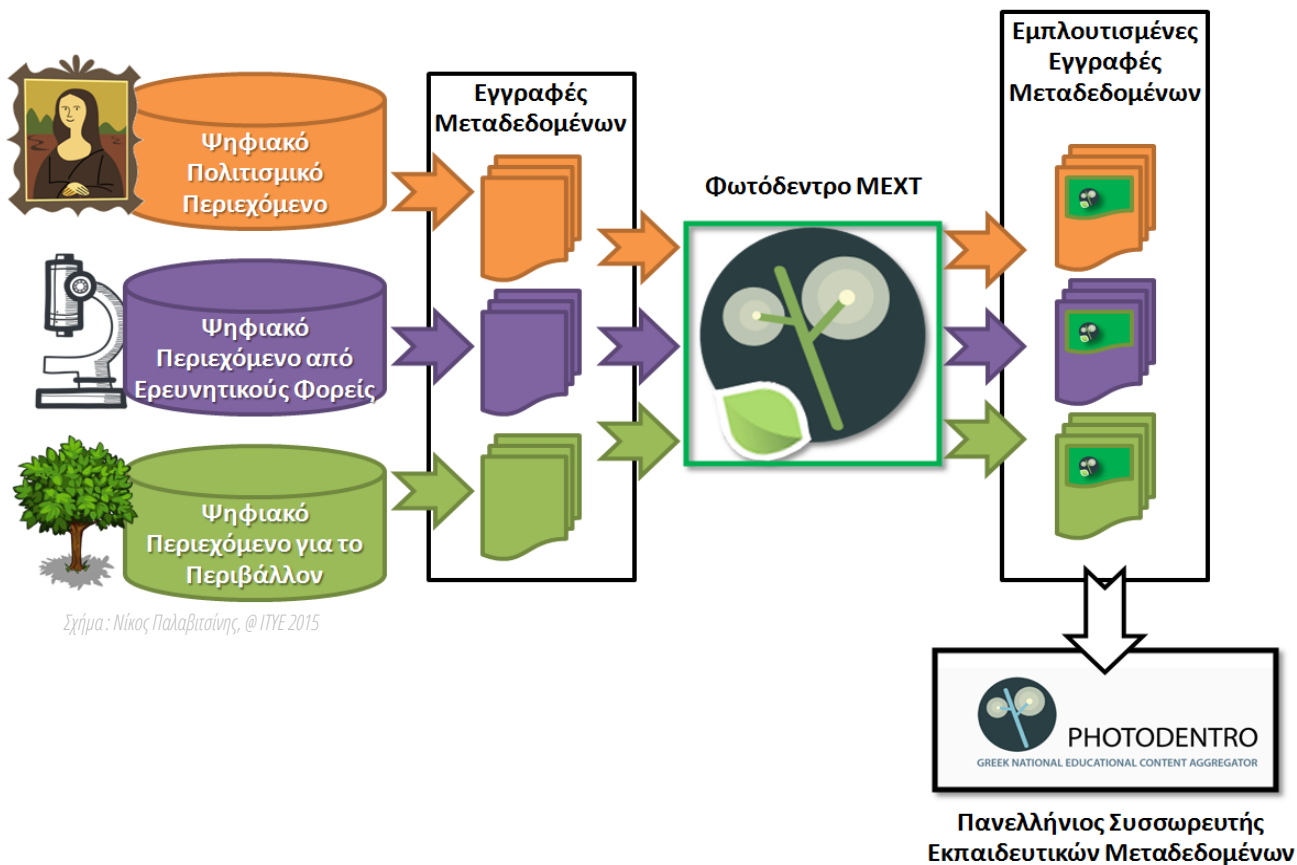
#### Επανάληψη Υποθετικών Λόγων

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ





## Ψηφιακό Περιεχόμενο από Εξωτερικές πηγές



Σχήμα: Νίκος Παλαβιταίνης, @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:

ή

Πλοηγηθείτε επιλέγοντας έναν από τους παρακάτω τρόπους:

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

114 Μαθησιακό Αντικείμενα

Photodentro MEXT v3.0 | powered by DSpace

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».

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



Πολιτισμικό Περιεχόμενο από τη Europeana (ΙΕΠ)

- Αναζήτηση στα αποτελέσματα
- Φίλτρα Αναζήτησης
- Βαθμίδα Επιπέδου
  - Μικρία Μοδήτα
  - Τίπος Αντικείμενου
  - Πλαίσιο χρηματοδότησης
  - Γλώσσα
  - Επιπέδο γλωσσικού επιπέδου
  - Φύλο και/ήλικα ανάγκες
  - Διδακτική προσέγγιση
  - Διδακτικός Πόρος
  - Θεματικός Πόρος

Αποτελέσματα 1-10 από 137

Τυποποίηση κατά: **Μητά Βα** | Πάροχος: **COE** | Δομή: **10**

---

**Ιστορικός χάρτης ακτών Αττικής και νήσων Αργοσαρωνικού.**  
 ΟΜΑΔΟΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ  
 Γεωγραφία-Γεωλογία-Χάρτες-Τίπολ Χάρτιν, ιστορικοί χάρτες κήρυκ κήρυκ και τον 16ο αι. μ.Χ.:Τίπολ  
 Γλώσσα και Πολιτισμός  
 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑΤΗΤΑΣ  
 Δημοτικό, γυμνάσιο, γυμνάσιο λύκειο  
 ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
 εικόνα

---

**Ο ναός του Ολυμπίου Διός στην Αθήνα**  
 ΟΜΑΔΟΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ  
 Ιστορική αρχαιολογία (1100 π.Χ.-έως μ.Χ. αι.):Τίπολ(αρχαϊκούς, Κλασική, Ρωμαϊκή, Σουραϊκή)  
 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑΤΗΤΑΣ  
 Δημοτικό, γυμνάσιο, γυμνάσιο λύκειο  
 ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
 εικόνα

---

**Επιπέδο στη θέση του υποθαλάσσιου τόξου του Θεμιστοκλή.**  
 ΟΜΑΔΟΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ  
 Ιστορική αρχαιολογία (1100 π.Χ.-έως μ.Χ. αι.):Κλασική προετοιμασία  
 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑΤΗΤΑΣ  
 Δημοτικό, γυμνάσιο, γυμνάσιο λύκειο  
 ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
 κείμενο

---

**Το σπήλιό του Ρίου - Αντιρρίου**  
 ΟΜΑΔΟΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ  
 Γεωγραφία-Γεωλογία-Χάρτες-Χαρογραφική προέλιξη, ιστορικοί χάρτες κήρυκ κήρυκ και τον 16ο αι. μ.Χ.:Τίπολ(αρχαϊκούς και κλασική)  
 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑΤΗΤΑΣ  
 Δημοτικό, γυμνάσιο  
 ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
 εικόνα

---

**Θύρα που κινείται**  
 ΟΜΑΔΟΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ  
 αρχαϊκή αρχαιολογία-Επιστήμη:αναστασιολογία  
 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑΤΗΤΑΣ  
 γυμνάσιο  
 ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
 εικόνα

---

**Γενίσιος με καθυμερινή περιβολή**  
 ΟΜΑΔΟΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ  
 ιστορικοί χάρτες κήρυκ κήρυκ και τον 16ο αι. μ.Χ.:Πολύμορφο γένεση, αθηναϊκή  
 αρχαιολογία-Επιστήμη:αναστασιολογία  
 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑΤΗΤΑΣ  
 γυμνάσιο  
 ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
 εικόνα

---

**Οι Κορυμπίδες**  
 ΟΜΑΔΟΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ  
 ιστορική-Προέλιξη  
 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑΤΗΤΑΣ  
 ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
 κείμενο

Όλο το Μεθυστικό Αντικείμενο > Διοικητικές συλλογές > Αδελφών Λαζκαρίδη Foundation Library #7

ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

ΙΣΤΟΡΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΑΚΤΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ.



ΜΟΙΡΑΖΟΜΑΙ   

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τίτλος  
Ιστορικός χάρτης ακτών Αττικής και νήσων Αργοσαρωνικού.

Περιγραφή

Ιστορικός γεωγραφικός χάρτης των ακτών της Αττικής και των νήσων του Αργοσαρωνικού κόλπου του 1667 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 πλαίσιο της ιστορίας για να διερευνήσουν τα σημαντικότερα αθηναϊκά κέντρα κατά την περίοδο των Επισκοπικών πολέμων όσο και στο πλαίσιο της γεωγραφίας για να παρατηρήσουν τις αλλαγές που γίνονται στις ακτογραμμές και των νήσων με το πέρασμα των χρόνων λόγω των φυσικών φαινομένων. Προτίετα να δοθούν στους μαθητές χωροθέτηση σε ομάδες χάρτες της περιοχής της σημερινής εποχής ώστε να παρατηρήσουν τις αλλαγές. Μπορεί επίσης να γίνει συζήτηση στο διαδίκτυο για τους λόγους που προκαλούνται αυτές οι αλλαγές.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

https://photosentro.edu.gr/mex/lr/8516/255

ΑΠΕΙΣ ΚΑΘΩΣ

Επιστημολογία, Ιστορία, Αρχαία, Πολιτισμός

Αργοσαρωνικός, Αίγινα, Σαλαμίνα

ΣΤΟΧΕΥΟΜΕΝΟ ΚΟΙΝΟ

ΤΕ ΠΛΗΜ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΑ

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

ΓΕΩΜΑΘΙΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗ



Ψηφιακό Σχολείο  
ΨΗΦΙΑΚΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ  
ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟ

# e-me: Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα για μαθητές και εκπαιδευτικούς

[e-me.edu.gr](http://e-me.edu.gr)



http://pilot.e-me.gr/

file Edit View Favorites Tools Help

Suggested Sites Suggested Sites Suggested Sites Send to e-me

Γειά σου, demo

Αρχεία Blog Portfolio Εργασίες Ημερολόγιο

Προφίλ Επαφές Κυψέλες Ρυθμίσεις e-me Store

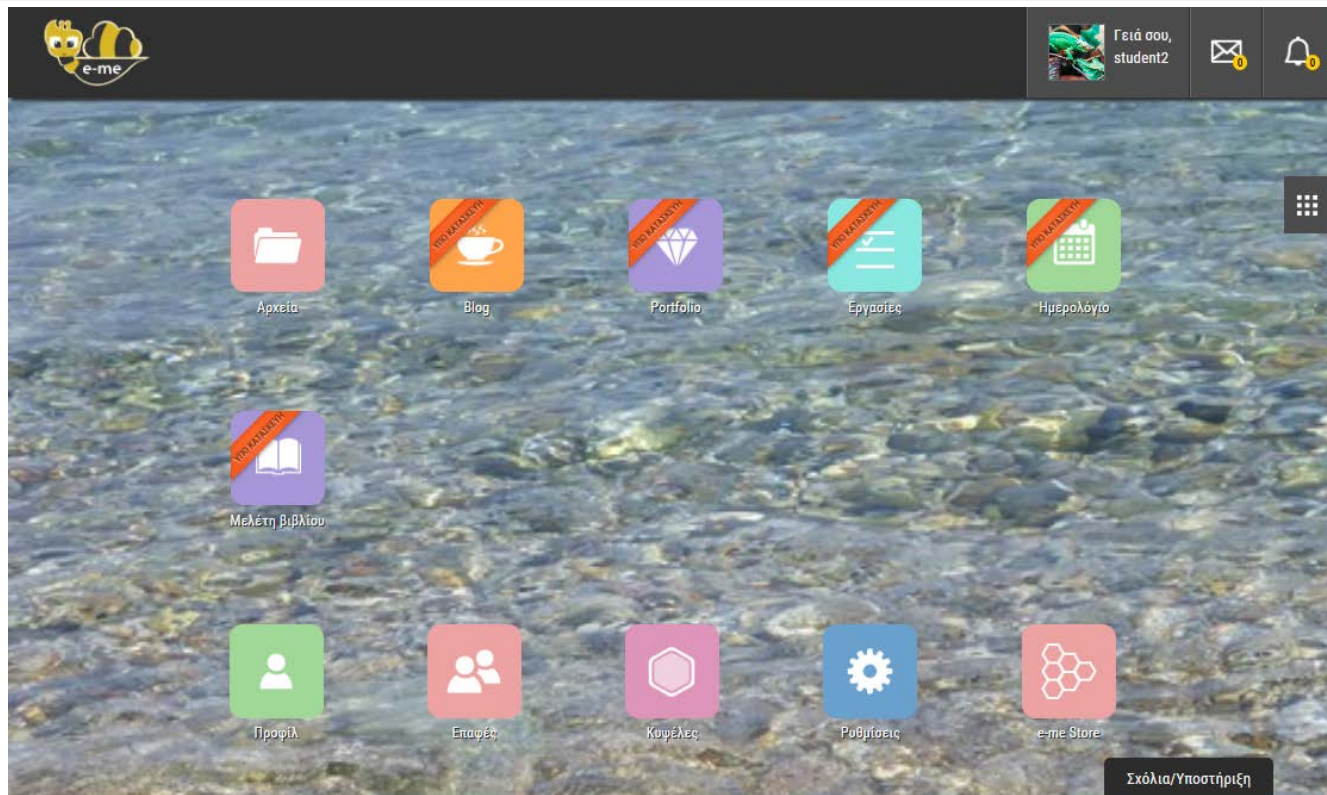
Σχόλια/Υποστήριξη

[pilot.e-me.gr/](http://pilot.e-me.gr/)



## Τι είναι

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

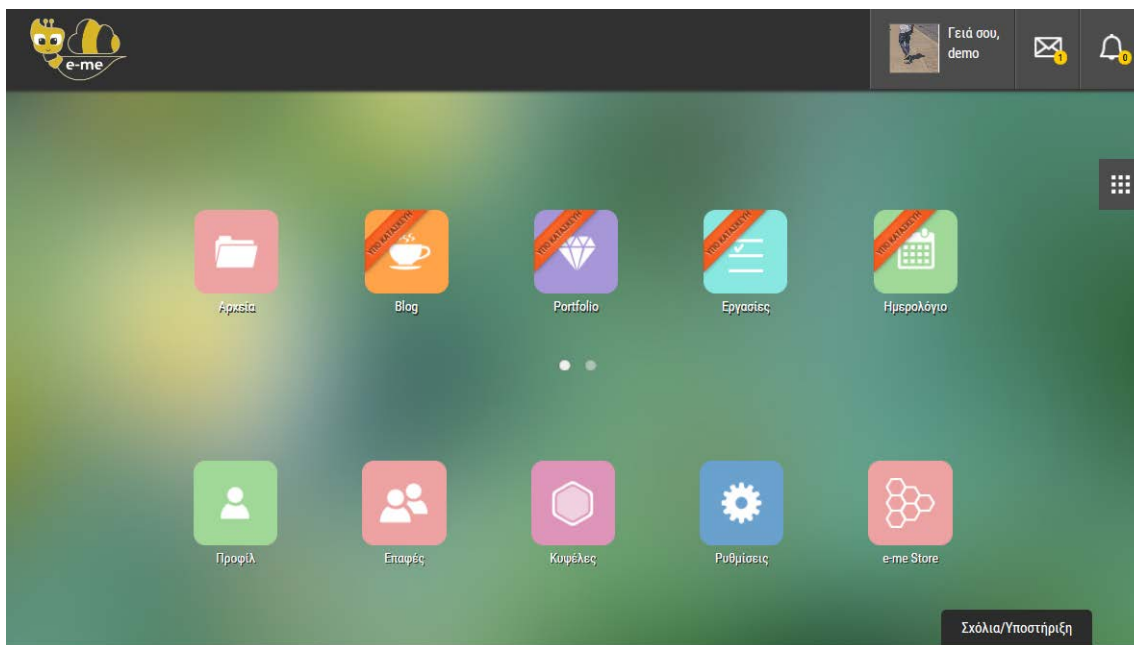


[pilot.e-me.gr/](http://pilot.e-me.gr/)





## Σύγχρονο και ασφαλές 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



# Προσωπικό περιβάλλον εργασίας για μαθητές και εκπαιδευτικούς



## ✓ Διαμόρφωση περιβάλλοντος εργασίας και εφαρμογών

ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Επιλογή Επίσημης Φωτογραφίας Μέλους

Η φωτογραφία που θα επιλέξετε θα χρησιμοποιηθεί από συγκεκριμένες εφαρμογές της e-me (όπως το "Γιλιόνο τάξης") και δεν θα είναι ορατή σε όλα τα μέλη της e-me, παρά μόνο σε όσα μέλη χρησιμοποιούν τις αντίστοιχες εφαρμογές.

Επιλογή εικόνας φόντου e-me χώρου

Επιλέξτε το εικονίδιο που ακολουθεί και αναβάστε την εικόνα που θέλετε να εμφανίζεται σαν εικόνα φόντου στην ορατή σελίδα του προσωπικού σας χώρου στην e-me. Η εικόνα φόντου θα είναι ορατή μόνο από εσάς.

Σε όλη την οθόνη

Σχόλια/Υποστήριξη

Επίσημη Φωτογραφία  
Φόντο

Ειδοποιήσεις  
Ρυθμίσεις Εφαρμογών



# Προσωπικό περιβάλλον εργασίας για μαθητές και εκπαιδευτικούς

✓ διαμόρφωση ατομικού προφίλ κάθε μέλους

Προφίλ

Δοκιμαστικός Χρήστης

demo

Εκπαιδευτικός

Είμαι καθηγητής Φυσικής στο Β' Γυμνάσιο Χαλανδρίου. Στο συγκεκριμένο σχολείο βρίσκομαι τα τελευταία 5 χρόνια. Στον ελεύθερο χρόνο μου απολαμβάνω να παίζω με τα παιδιά μου και να ενημερώνομαι για νέα θέματα και καλές πρακτικές, ώστε να κάνω το μπάθμά μου ακόμα πιο ενδιαφέρον.

“ Η ζωή είναι ωραία!

”

ΚΥΨΕΛΕΣ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΩ

Εμφανίζονται μόνο οι δημόσιες κυψέλες

Ορατό στις επαφές μου: OFF

ΚΥΨΕΛΕΣ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΩ

Ορατό στις επαφές μου: ON



Ομάδα χορού



Η κυψέλη του demo



e-me

Δεν ακολουθείτε καμία δημόσια κυψέλη.

Φωτογραφία ή Avatar  
Μικρό κείμενο  
Μότο

κυψέλες που συμμετέχω  
Κυψέλες που ακολουθώ  
δημόσιο / ιδιωτικό



## e-me: Κοινωνική Εκπαιδευτική Πλατφόρμα









✓ διαχείριση επαφών, φίλων, ομάδων και κοινοτήτων

Αιτήματα Σύνδεσης  
Αποκλεισμένα Μέλη  
Αποκλεισμός / Διαγραφή επαφών

Το κοινωνικό δίκτυο της e-me

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

ΕΠΑΦΕΣ

Επαφές	Αιτήματα Σύνδεσης	Αποκλεισμένα μέλη	
 Σωτήρης Α. sotathan	 Μαριάννα Κ. marianna	 Κατερίνα Π. p.kate	 Αργύρης Δ. argyris
 Στέλλα Π. stella	 Γιάννης Τ. gianniisti		

Αποκλεισμός  
Διαγραφή επαφής



## 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)

The screenshot displays the KYPSELES interface. At the top, there is a header with the KYPSELES logo and two tabs: 'Συμμετέχω' (I participate) and 'Ακολουθώ' (I follow). Below the tabs are four filter buttons: 'Όλες' (All), 'Υπεύθυνος' (Responsible), 'Βοηθός' (Helper), and 'Απλό Μέλος' (Simple Member). The main content area is a grid of activity cards. Each card features a representative image, a title, and statistics for members and followers. The cards shown are:

- Κυψέλη Μαθηματικών Β' Λυκείου**: 6 Μέλη, 0 Ακόλουθοι
- Ομάδα χορού**: 4 Μέλη, 0 Ακόλουθοι
- Η κυψέλη του demo**: 1 Μέλος, 0 Ακόλουθοι
- e-me**: 6 Μέλη, 1 Ακόλουθος
- Κυψέλη Ιστορίας Α' Γυμνασίου**: 6 Μέλη, 0 Ακόλουθοι
- Κυψέλη Καθηγητών**: 6 Μέλη, 0 Ακόλουθοι
- Κυψέλη Μαθητών**: 10 Μέλη, 0 Ακόλουθοι



# Κυψέλες



The screenshot shows the e-me mobile app interface. At the top, there is a navigation bar with the e-me logo on the left and user profile, notifications, and messages icons on the right. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Κυψέλες' (Beehives) and features a header for 'Κυψέλη Μαθηματικών Β' Λυκείου' (Mathematics Beehive of the 2nd High School) with a 'Υπεύθυνος: demo (Αλλαγή)' (Responsible: demo (Change)) link. The main area is divided into two sections: 'ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ' (Applications) and 'ΤΟΙΧΟΣ' (Wall). The 'ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ' section contains five icons: 'Ψάξη' (Search), 'Συζήτηση' (Discussion), 'Αρχειοθέτηση' (Archiving), 'Πλάνα Τάξης' (Classroom Planning), and 'Ψηφιοποίηση' (Digitization). At the bottom right, there is a 'Σχόλια/Υποστήριξη' (Comments/Support) button.

The screenshot shows the 'ΤΟΙΧΟΣ (Προσωπικός)' (Wall (Personal)) view in the e-me mobile app. At the top, there is a navigation bar with the e-me logo on the left and user profile, notifications, and messages icons on the right. Below the navigation bar, the main content area is titled 'ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ' (Applications) and 'ΤΟΙΧΟΣ (Προσωπικός)' (Wall (Personal)). The main area contains a 'Νέα Ανάρτηση' (New Post) input field with a checkmark icon on the right. Below the input field, there is a post by 'demo' from '1 λεπτό' (1 minute) ago. The post text reads: 'Σήμερα το απόγευμα θα δούμε θεατρική παράσταση' (Tonight we will see a theatrical performance). Below the post text, there is a 'Σχόλιο' (Comment) input field with a checkmark icon on the right. At the bottom right of the comment field, it says 'Υπολείπονται 9999 χαρακτήρες' (9999 characters remaining).



## 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



# Αρχεία



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

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





## Επικοινωνία

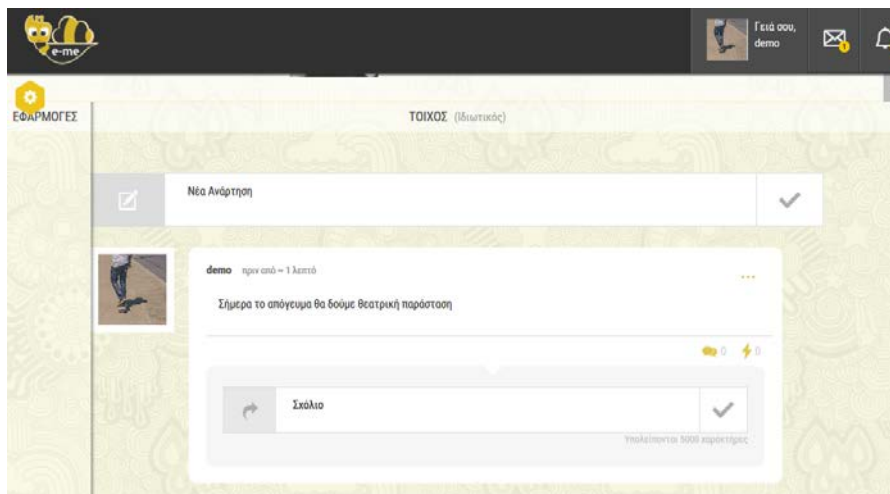
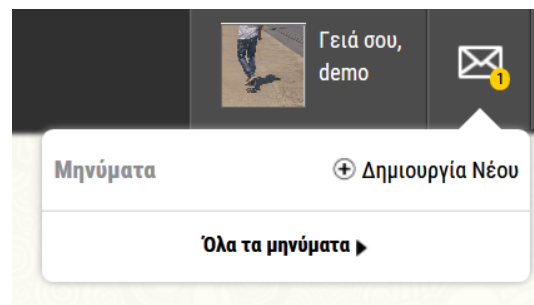
✓ **Ασύγχρονη**

**Συζήτηση (chat)  
Μηνύματα**



✓ **Σύγχρονη με δυνατότητα βίντεο  
Skype**

✓ **Τοίχος (μέσα σε κυψέλες)**





## 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 Εγκαταστημένες



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

Print, Add, Grid, Groups, Erase, User, Grid, [A/A]

student2 student1 demo student3 student5

teacher1

Μέλη Κυψέλης

Δεν υπάρχουν άλλοι διαθέσιμοι μαθητές προς επιλογή

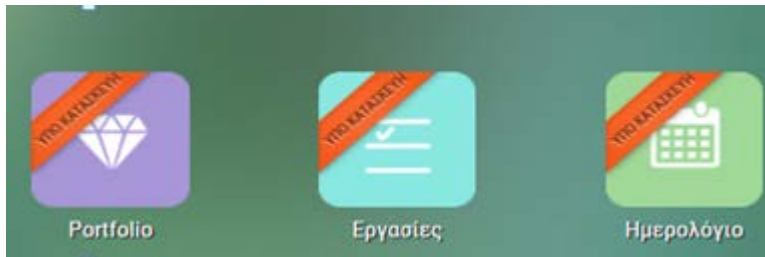


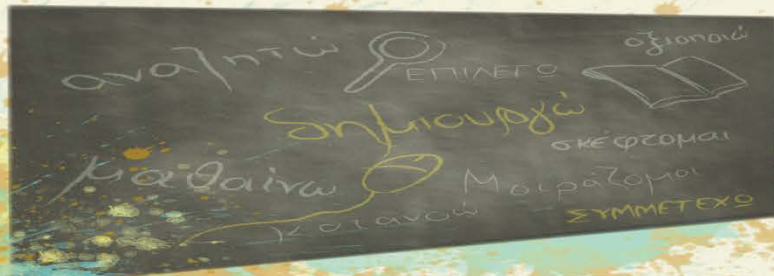
## Νέες μικρο-εφαρμογές

- ✓ περιβάλλον δημιουργίας και διαχείρισης blogs (e-me blogs)
- ✓ ενσωμάτωση δημοφιλών εφαρμογών, όπως το OneNote για σημειώσεις και εργασίες



### Υπο κατασκευή:





Ψηφιακό Σχολείο

ΨΗΦΙΑΚΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ  
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ  
dschool.edu.gr

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

## Στοιχεία Επικοινωνίας

Δρ. Ελίνα Μεγάλου  
[megalou@cti.gr](mailto:megalou@cti.gr)  
Αν. Υπεύθυνη έργου

Καθ. Χρήστος Κακλαμάνης  
[ckakl@cti.gr](mailto:ckakl@cti.gr)  
Υπεύθυνος έργου

Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων "Διόφαντος" (ITYE)  
Διεύθυνση Στρατηγικής και Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού  
Μητροπόλεως 26-28, ΤΚ 10563, Αθήνα  
Τηλ: (+30) 2103350600



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

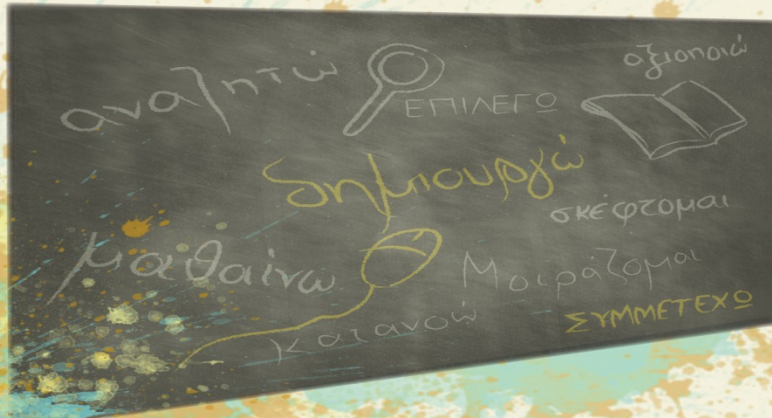



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

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)

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

**Ευχαριστούμε!**