

Ψηφιακό Σχολείο

ΨΗΦΙΑΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Δίκτυο καινοτόμων εκπαιδευτικών. Ανάδειξη και προβολή ανοιχτών πρακτικών αξιοποίησης ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου

Ειρήνη Τζοβλά
Περιφερειακή Πρεσβευτής ΙΤΥΕ - ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ
irinit@sch.gr

Άγιος Δημήτριος, 02/03/15



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων



Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία, Αποθετήρια Εκπαιδευτικού Περιεχομένου, Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα

2010-2015

- **ΙΤΥΕ Διόφαντος (9,3 εκ. ευρώ)**
- **ΚΕΓ**
- **ΥΠΑΙΘ-ΙΕΠ-ΑΘΗΝΑ**

Αξιοποίηση Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου (ΨΕΠ)

Ψηφιακό Σχολείο

Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο

dschool.edu.gr

αναζητώ, επιλέγω, αξιοποιώ, δημιουργώ, σκεφτόμαι, μαθαίνω, μετατρέπω, μοιράζομαι, συμμετέχω

Ψηφιακό Σχολείο
ΨΗΦΙΑΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

NEA

ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

«e-me»
Ψηφιακή Εκπαιδευτική
ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ
ΣΧΟΛΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

ebooks.edu.gr

ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ
Εθνικός Συσσωρευτής
Εκπαιδευτικού Περιεχομένου

Φωτοδέντρο
Αποθετήριο

Φωτοδέντρο
Αποθετήριο

photodentro.edu.gr

eme.edu.gr

Ψηφιακό Σχολείο
ΨΗΦΙΑΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο

Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία

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



ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ
ΣΧΟΛΙΚΑ
ΒΙΒΛΙΑ

ebooks.edu.gr

Εμπλουτισμένα σχολικά βιβλία

Από Γ' Δημοτικού έως τη Β' Γενικού Λυκείου

- Γνωστικά αντικείμενα:
- Μαθηματικά,
- Φυσική,
- Χημεία, Βιολογία,
- Πληροφορική, Τεχνολογία
- Γλώσσα,
- Γαλλική Γλώσσα,
- Θρησκευτικά,
- Γεωγραφία και Μελέτη Περιβάλλοντος,
- Αισθητική Αγωγή (Μουσική και Καλλιτεχνικών),
- Αρχαία Ελληνική Γλώσσα,
- Νέα Ελληνική Γλώσσα,
- Λογοτεχνία,
- Λατινική Γλώσσα

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ ΜΑΘΗΤΗ
ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΑ HTML

	ΔΗΜΟΤΙΚΟ					ΓΥΜΝΑΣΙΟ			ΛΥΚΕΙΟ			
	Α'	Β'	Γ'	Δ'	Ε'	ΣΤ'	Α'	Β'	Γ'	Α'	Β'	Γ'
Μαθηματικά			1	1	1	1	1	1	1			
Πληροφορική							1	1	1			
Περιβάλλον-Γεωγραφία			1	1	1	1						
Τεχνολογία							1	1	1			
Φυσική								1	1			
Χημεία								1	1			
Βιολογία								1	1			
Αισθητική Αγωγή			1	1	2	2	2	2	2			
Αρχαία Ελληνική Γλώσσα & Γραμματεία								1	1			
Θρησκευτικά			1	1	1	1	1	1	1			
Ιστορία/Φιλοσοφία								1	1			
Λατινικά												
Λογοτεχνία	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Νέα Ελληνική Γλώσσα	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Αγγλικά							2	2	1			
Γαλλικά							1	1	1			
Γερμανικά												

Σε φάση εμπλουτισμού:
Ιστορία και Γερμανική Γλώσσα

Αποθετήρια Ψηφιακού Περιεχομένου
«Φωτόδεντρο»
Εθνικός Συσσωρευτής Εκπαιδευτικού
Περιεχομένου για την Πρωτοβάθμια και τη
Δευτεροβάθμια εκπαίδευση

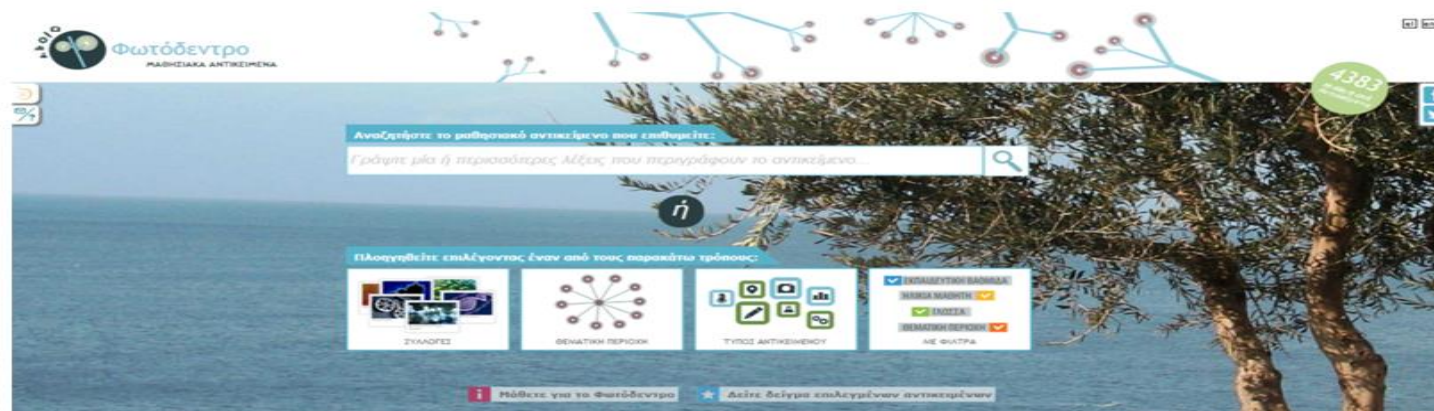


photodentro.edu.gr

Κεντρική διαδικτυακή υπηρεσία του ΥΠΑΙΘ
όπου συγκεντρώνεται, οργανώνεται και διατίθεται
στην εκπαιδευτική κοινότητα
ψηφιακό εκπαιδευτικό περιεχόμενο
για τη σχολική εκπαίδευση



**Πανελλήνιο Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων
για την Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση**



Περιέχει ΜΑ των εμπλουτισμένων διαδραστικών σχολικών βιβλίων, συλλογές με επιλεγμένα αντικείμενα που έχουν αναπτυχθεί στο πλαίσιο διαφόρων δράσεων του ΥΠΟΠΑΙΘ ή άλλων φορέων



**Αποθετήριο
Εκπαιδευτικών Βίντεο
για την Πρωτοβάθμια
και Δευτεροβάθμια
Εκπαίδευση**



- **700** μικρής διάρκειας βίντεο της Εκπαιδευτικής Τηλεόρασης όπως αυτά τμηματοποιήθηκαν στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Έργου EduTubePlus
- **24** δεκάλεπτα εκπαιδευτικά ντοκιμαντέρ από **8** χώρες και **35** βίντεο μαθητών που αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού έργου Energy Bits
- **διακριθέντα** βίντεο μαθητών σε ποικίλους διαγωνισμούς



Αναζητήστε το μαθησιακό αντικείμενο που επιθυμείτε:

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



ή

Πλοηγηθείτε επιλέγοντας έναν από τους παρακάτω τρόπους:



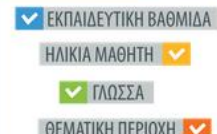
ΣΥΛΛΟΓΕΣ



ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ



ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ



ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ

το Αποθετήριο για την υποστήριξη ψηφιακού υλικού εκπαιδευτικών και χρηστών όπου οι εκ/κοί αναρτούν τα δικά τους ΜΑ, αξιολογούν, αναζητούν άλλων



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

το Αποθετήριο για ανάρτηση και αναζήτηση ανοικτών εκπαιδευτικών πρακτικές αξιοποίησης ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου

Σε φάση ανάπτυξης

το αποθετήριο που φιλοξενεί εκπαιδευτικά λογισμικά και εκπαιδευτικά πακέτα με εκπαιδευτικές δραστηριότητες για τοπική μεταφόρτωση



το αποθετήριο εξωτερικών πηγών



Συλλογές Πολιτισμικού Περιεχομένου



Ψηφιακές Συλλογές Μουσείων, Πολιτιστικών Ιδρυμάτων κ.α.



Συσάρευση Εκπαιδευτικών Μεταδομένων

Υπηρεσίες προσβασιμότητας

Δυνατότητα υποβοήθησης της πρόσβασης ατόμων με προβλήματα ακοής στο κειμενικό περιεχόμενο των ιστοσελίδων, μέσω υπηρεσιών όπως:

- Δίγλωσσο διαδικτυακό λεξικό για το ζεύγος Ελληνικά-Ελληνική Νοηματική Γλώσσα
- Διαδικτυακό περιβάλλον δυναμικής σύνθεσης λεξικών μονάδων και φράσεων νοηματικής γλώσσας με χρήση εικονικού βοηθού
- Εικονικό πληκτρολόγιο δακτυλικού αλφαβήτου
- Corpus της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας

Δυνατότητα πρόσβασης ατόμων με προβλήματα όρασης ή/και ανάγνωσης στο κειμενικό περιεχόμενο των ιστοσελίδων, μέσω υπηρεσιών όπως:

- Φωνητική υποστήριξη διαδικτυακών τόπων
- Αναγνώριση φωνητικών εντολών του χρήστη
- Πειραματική υπηρεσία φωνητικής αναζήτησης

Άλλες πηγές ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου

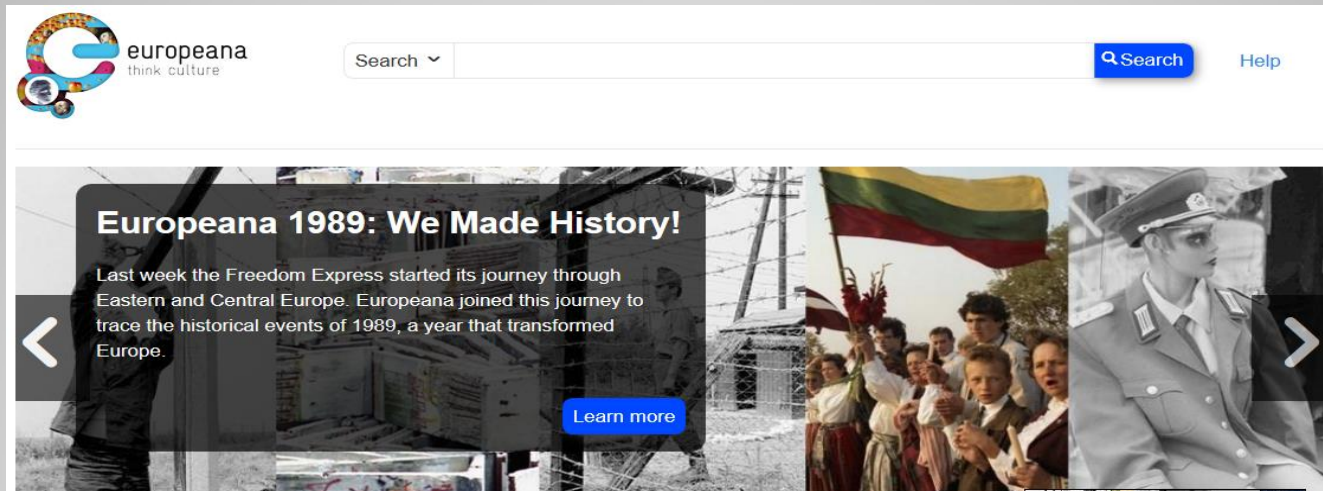
- **LEARNING RESOURCE EXCHANGE (LRE) European Schoolnet** με την υποστήριξη των συμμετεχόντων Υπουργείων Παιδείας και ερευνητικών προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οικοδομεί μια υπηρεσία για ανταλλαγή μαθησιακών πηγών για σχολεία και επιτρέπει στους εκπαιδευτικούς και μαθητές να έχουν πρόσβαση σε εκπαιδευτικό περιεχόμενο



- **Open Discovery Space (ODS)** αποτελεί μια συντονισμένη πανευρωπαϊκή προσπάθεια με στόχο την ενθάρρυνση και υποστήριξη των σχολείων της Ευρώπης στην αξιοποίηση ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού στη διδακτική πράξη - πολύγλωσση πύλη – Φωτόδεντρο

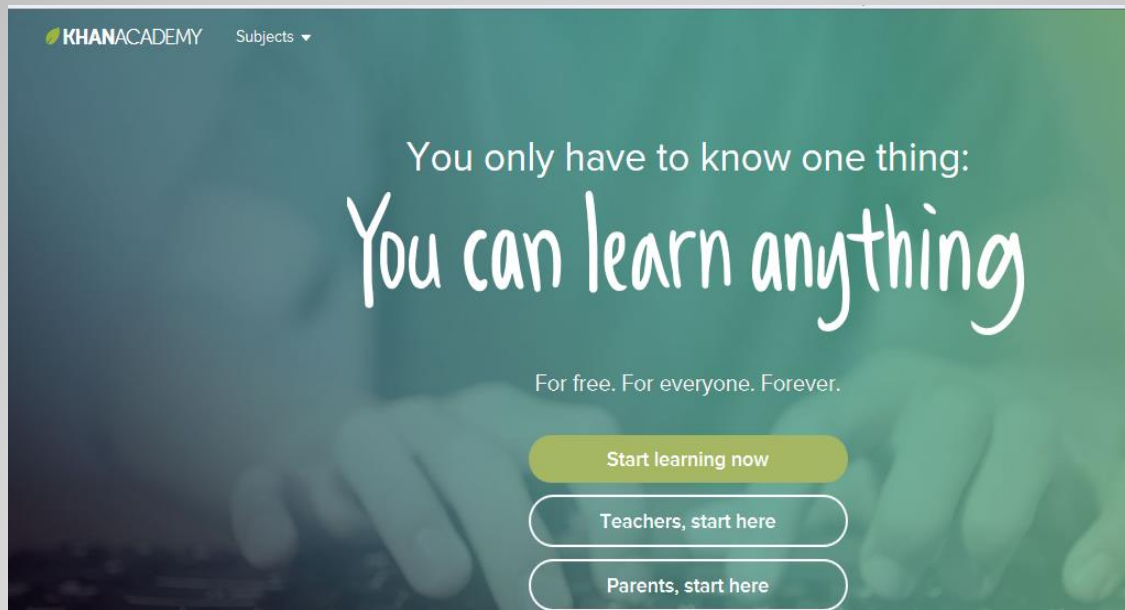
The screenshot shows the Open Discovery Space website homepage. At the top left, there is a 'Connexio' logo with flags for the UK, France, and Germany, followed by the 'ODS OPEN DISCOVERY SPACE' logo. A navigation menu includes 'Home', 'Project', 'Blog', 'Documentation', 'Events', 'Community', and 'Contact'. The main content area features four large, colorful buttons: 'CONTENT PROVIDERS' (red), 'PARENTS' (orange), 'POLICY MAKERS' (dark blue), and 'TEACHERS' (yellow), each accompanied by a cartoon illustration of a person. Below these buttons, a 'Welcome to Open Discovery Space' message is displayed, followed by the text 'The ODS Contest proudly announces the Winners of the Year 2014'. On the left side, there is an 'Events map' section with the text 'No event found.' and a pagination control showing numbers 2 through 9, with 'next' and 'last' buttons. At the bottom left, a video player is visible, showing a playlist titled 'Open Discovery Space - www.op...' with a 'PLAY ALL' button.

- **EUROPEANA** Ψηφιακή Βιβλιοθήκη για τον πολιτισμό της Ευρώπης (Κείμενα, Εικόνες, Βίντεο, Ήχος, 3D) διαθέσιμη σε όλες τις γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης



The screenshot shows the Europeana website interface. At the top left is the Europeana logo with the tagline 'think culture'. To the right is a search bar with a dropdown arrow and a 'Search' button. Further right is a 'Help' link. Below the navigation is a large banner for 'Europeana 1989: We Made History!'. The banner text reads: 'Last week the Freedom Express started its journey through Eastern and Central Europe. Europeana joined this journey to trace the historical events of 1989, a year that transformed Europe.' Below the text is a 'Learn more' button. The banner background features a collage of historical images: a person in a dark coat, a train, a group of people holding a flag, and a soldier in uniform.

- **KHAN ACADEMY** μη κερδοσκοπικός οργανισμός
- βίντεο στα ελληνικά (Μαθηματικά, Φυσική, Αστρονομία) πρωτότυπα αγγλικά βίντεο με υπότιτλους



- **«ΠΡΩΤΕΑΣ» ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ**

Αποθετήριο με σενάρια για τη διδασκαλία των γλωσσικών μαθημάτων



Δικτυακός κόμβος i-participate.gr

Δίκτυο Καινοτόμων Εκπαιδευτικών ΓΙΑ ΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟ

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

Εκδηλώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες εκδηλώσεις



Συνδεθείτε με το λογαριασμό που διαθέτετε στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο

Σύνδεση

Οι εκπαιδευτικοί

- συμμετέχουν με τη δημιουργία δικού τους ψηφιακού υλικού
- υποβάλλουν τις δικές τους ανοικτές πρακτικές
- αναζητούν και αξιοποιούν ψηφιακό υλικό άλλων εκπαιδευτικών
- αναζητούν και αξιοποιούν ανοικτές πρακτικές άλλων εκπαιδευτικών

- Το ψηφιακό υλικό και οι ανοικτές εκπαιδευτικές πρακτικές διατίθενται ελεύθερα με την άδεια Creative Commons CCBY-NC-SA

Μη χρήση:

- Παράνομου, Ακατάλληλου, Υβριστικού περιεχομένου
- Διαφημιστικού ή άλλου εμπορικού περιεχομένου
- Συνδέσμων προς άλλους δικτυακούς τόπους ή πόρους



Κίνητρα συμμετοχής για τις ανοιχτές εκπαιδευτικές πρακτικές



Παροχή ετικέτας ποιότητας στις επιλεγμένες καλές πρακτικές.



Συγκεντρωτική παρουσίαση των βέλτιστων πρακτικών σε Πανελλήνια Συνέδρια με διοργάνωση αντίστοιχων θεματικών sessions.



Κάλυψη κόστους συμμετοχής παρουσίασης βέλτιστων πρακτικών σε επιστημονικά Συνέδρια.



Βράβευση εκπαιδευτικών και παρουσίαση του έργου τους σε κεντρική εκδήλωση που θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα.

Κριτήρια Αξιολόγησης Ανοικτής Πρακτικής

- Εφαρμογή καινοτόμων παιδαγωγικών πρακτικών / μεθόδων
- Αξιοποίηση ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου
- Επίτευξη στόχων προγραμμάτων σπουδών
- Στόχευση στην ανάπτυξη δεξιοτήτων του 21ου αιώνα
- Αποτελέσματα/αντίκτυπος



Βιωσιμότητα δράσης

- Συνεργασία μακροπρόθεσμης διάρκειας
- Οικοδόμηση δεξαμενής ανοικτών πρακτικών στον δικτυακό κόμβο «Συμμετέχω»
- Εμπλουτισμός του Φωτόδεντρου e-yliko Χρηστών
- Υποστήριξη του δικτύου στο πλαίσιο της λειτουργίας των υπηρεσιών για το Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο του Ψηφιακού Σχολείου του ΥΠΟΠΑΙΘ

Σας ευχαριστώ πολύ!
Ειρήνη Τζοβλά
irinit@sch.gr

Ερωτήσεις - Απορίες



συμμετέχω

<http://i-participate.gr>



https://twitter.com/dschool_gr



<https://www.facebook.com/dschooledugr>

<https://www.facebook.com/photodentro>