



# ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ – ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Η ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ  
ΕΞ΄ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Σμαράγδα Χρυσοστόμου  
10 Απριλίου 2020  
Διαδικτυακές Μουσικές Συναντήσεις – Ε.Ε.Μ.Ε.



[HTTPS://DSCHOOL.EDU.GR/](https://dschool.edu.gr/)



NEA

ΣΧΕΤΙΚΑ

Ψηφιακό Σχολείο

ΨΗΦΙΑΚΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ  
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ  
dschool.edu.gr



ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ  
ΣΧΟΛΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ



ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ  
Εθνικός Συσσωρευτής  
Εκπαιδευτικού Περιεχομένου



Φωτόδεντρο  
Αποθετήριο  
Μαθησιακών Αντικειμένων



Φωτόδεντρο  
Αποθετήριο  
Εκπαιδευτικών Βίντεο



Φωτόδεντρο  
Ε-γύλιο Χρηστών



Φωτόδεντρο  
Ανοικτές  
Εκπαιδευτικές Πρακτικές



ΥΠΟ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

e-me  
Ψηφιακή Εκπαιδευτική  
ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ

ΔΟΚΙΜΑΣΤΕ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

Ψηφιακή  
αναβάθμιση

Ανοιχτό, Ψηφιακό,

# Νέο Σχολείο

Καινοτόμο, Ολοήμερο

Αναβάθμιση της  
σχολικής στέγης

Αναβάθμιση  
προγραμμάτων  
σπουδών και  
διδασκτικών μεθόδων

Αναβάθμιση του  
έργου και του  
κύρους των  
εκπαιδευτικών



# Η ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΨΣ Ι ΚΑΙ ΙΙ

- Μουσική



- Εικαστικά



- Θέατρο



# ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ

- Καθημερινό μάθημα (π.χ. εύκολη ακρόαση των CDs, μεγέθυνση εικόνων και χαρτών)
- Εμπλουτισμός των εμπειριών των μαθητών (επιπλέον παραδείγματα ακροάσεων, βίντεο, κτλ.)
- Δημιουργική προσέγγιση (εφαρμογές με δυνατότητες ελεύθερης δημιουργικής ενασχόλησης – σχεδιασμού, μουσικού αυτοσχεδιασμού, παιχνιδιού)
- Διαθεματικές προσεγγίσεις
- Διαφοροποίηση της διδασκαλίας
- Αξιολόγηση και αυτοαξιολόγηση με κίνητρο (χρήση των παιχνιδιών για εξάσκηση και αυτοαξιολόγηση)
- Εργασίες και projects (αξιοποίηση του επιπλέον υλικού και πληροφόρησης εντός και εκτός των ωρών διδασκαλίας)

# Φωτοδεντρο – Εθνικός Συσσωρευτής Εκπαιδευτικού Περιεχομένου

## Ο κόσμος των Φωτόδεντρων

**ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ - ΕΘΝΙΚΟΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ**

Ελληνικά ▾

**ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ**  
μαθησιακά αντικείμενα

**ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ**  
εκπαιδευτικά βίντεο

**ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ**  
e-γύλιο χρηστών

**ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ**  
ανοιχτές εκπαιδευτικές πρακτικές

**ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ**  
εκπαιδευτικό λογισμικό

**ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ**  
πολιτισμός

**ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ**  
μικρότοπος αγγλικής γλώσσας

**ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ**  
εθνικός συσσωρευτής εκπαιδευτικού περιεχομένου



**Αναζήτηση**

Και σε Υλικό Χρηστών ☐ ΟΧΙ

Μόνο σε Αποθετήρια «Φωτόδεντρο» ☐ ΟΧΙ

**ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΑ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΑ** ▾

ΕΠΙΣΤΗΜΗ

ΤΠΕ

ΜΟΥΣΙΚΗ

ΑΓΓΛΙΚΑ

ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ

ΦΥΣΙΚΗ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΙΣΤΟΡΙΑ

SchoolProject\_...pdf

SchoolProject\_...pdf

Αποδειξη πληρωμ...P...

FFY1600094118100....txt

FFY1600094118100....txt

FFY1600094118100....txt

Προβολή όλων

## ΠΑΡΟΧΟΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

ΦΟΡΕΙΣ

ΕΡΓΑ

ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΑ



### ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ / ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

Πανελλήνιο Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων για την Πρωτοβάθμια και τη Δευτεροβάθμια εκπαίδευση

[Περισσότερα »](#)



### ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ / Ε-ΥΛΙΚΟ ΧΡΗΣΤΩΝ

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

[Περισσότερα »](#)



### ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ / ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

Ψηφιακό Αποθετήριο Φωτοδέντρο / Πολιτισμός  
<http://photo dendro.edu.gr/cultural/>



### ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ / ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΙΝΤΕΟ

Πανελλήνιο Αποθετήριο Εκπαιδευτικών Βίντεο για την Πρωτοβάθμια και τη Δευτεροβάθμια εκπαίδευση

[Περισσότερα »](#)



### ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ / ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

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

[Περισσότερα »](#)



### ΑΙΣΩΠΟΣ

Πλατφόρμα ΑΙΣΩΠΟΣ (A.E.S.O.P. - Advanced Electronic Scenarios Operating Platform)

[Περισσότερα »](#)



### ΜΟΥΣΕΙΟ ΜΠΕΝΑΚΗ

Ψηφιακό Αποθετήριο Μουσείου Μπενάκη  
<http://benaki.gr/>



### ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΡΥΣΙΡΑ

Ψηφιακό Αποθετήριο Μουσείου Φρυσιρά  
<http://www.fruselamuseum.com/>



### ΠΑΝΔΕΚΤΗΣ

ΠΑΝΔΕΚΤΗΣ: Ψηφιακός Θησαυρός Πρωτογενών Τεκμηρίων Ελληνικής Ιστορίας και Πολιτισμού  
<http://pandektis.ekt.gr/>



### ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΣΕΡΡΩΝ

Ψηφιακό Αποθετήριο Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης Σερρών  
<http://www.serrilib.gr/>



### ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΑΣΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΛΑΣΚΑΡΙΔΗ

Ψηφιακό Αποθετήριο βιβλιοθήκης Ιδρύματος Ασκατερίνης Λασκαρίδη  
<http://www.laskaridou.gr/>



### ΜΕΓΑΛΗ ΜΟΥΣΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ - ΛΙΛΙΑΝ ΒΟΥΔΟΥΡΗ

Ψηφιακό Αποθετήριο Μεγάλης Μουσικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδος «Λίλιαν Βουδούρη»  
<http://www.mmb.org.gr/>



### ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ & ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Ψηφιακό Αποθετήριο Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης Πανεπιστημίου Πατρών  
<http://www.lis.upatras.gr/>



### ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ - ΕΚ ΑΘΗΝΑ

Ψηφιακό Αποθετήριο Ινστιτούτου Πολιτιστικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας (Ι.Π.Ε.Τ.)  
<http://www.cetv.gr/>



### ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

Ψηφιακό Αποθετήριο Εκπαιδευτικής Ραδιοτηλεόρασης  
<http://www.edutv.gr/>



# ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ

## [HTTP://PHOTODENTRO.EDU.GR/LOR/](http://photodentro.edu.gr/lor/)

**Photodentro LOR**  
LEARNING OBJECT REPOSITORY

5154 Learning Objects

Search for a learning object:

Enter one or more keywords that describe the learning object...

or

Browse by choosing one of the following options:

**COLLECTIONS**

**SUBJECT AREAS**

**LEARNING RESOURCE TYPE**

**USING FILTERS**

- ☒ EDUCATIONAL CONTEXT
- ☐ STUDENT AGE
- ☒ LANGUAGE
- ☒ THEMATIC CLASSIFICATION

**About Photodentro LOR** **Featured Learning Objects**

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

CTI  
OPERATIONAL PROGRAMME  
EDUCATION AND LIFELONG LEARNING  
2007-2013  
MINISTRY OF EDUCATION & RELIGIOUS AFFAIRS  
CO-FINANCED BY GREECE AND THE EUROPEAN UNION

NSRF  
2007-2013  
EUROPEAN SOCIAL FUND  
CO-FINANCED BY GREECE AND THE EUROPEAN UNION

HELLENIC REPUBLIC  
Ministry of Education and Religious Affairs

"Digital School Platform, Interactive Books, and Learning Object Repository" project is co-financed by the European Union (ESF) and National funds in the context of Operational Programme "Education and Lifelong Learning" (NSRF 2007-2013) and is being implemented by CTI "Diophantus".

[HTTP://PHOTODENTRO.EDU.GR/VIDEO/](http://PHOTODENTRO.EDU.GR/VIDEO/)





# ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ

[HTTP://PHOTODENTRO.EDU.GR/EDUSOFT/](http://PHOTODENTRO.EDU.GR/EDUSOFT/)



Φωτόδεντρο  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

67  
Εκπαιδευτικό  
Λογισμικό

Αναζητήστε το εκπαιδευτικό λογισμικό / πακέτο που επιθυμείτε:

Γράψτε μία ή περισσότερες λέξεις που περιγράφουν το λογισμικό / πακέτο...

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



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ

Photodentro Edusoft | powered

# ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ Ε-ΥΛΙΚΟ ΧΡΗΣΤΩΝ (USER GENERATED CONTENT)

## [HTTP://PHOTODENTRO.EDU.GR/UGC/](http://photodentro.edu.gr/ugc/)



photodentro.edu.gr/ugc/

Apps Ψηφιακό Σχολείο - ... Webmail Ε.Κ.Π.Α. - ... Συνδεθείτε στο Yah... Photodentro: Ο χώρ... Εθνικό και Καποδισ... : ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑ... ΕΚΠΑ: Κοσμητεία Φι... Forum Φιλοσοφικής... Γραμματείες Πανεπι... η-Τάξη ΕΚΠΑ Συνεργαζομαι - Συμ...

**Φωτόδεντρο**  
e-υλικο χρηστών

Αναζητήστε το μαθησιακό αντικείμενο που επιθυμείτε:

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

ή

Πλοηγηθείτε επιλέγοντας έναν από τους παρακάτω τρόπους:

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

ή

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-υλικο χρηστών; Δείτε δείγμα επιλεγμένων αντικειμένων

Photodentro UGC | ps

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων



# ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ – ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

## [HTTP://PHOTODENTRO.EDU.GR/OEP/](http://PHOTODENTRO.EDU.GR/OEP/)



Φωτόδεντρο  
ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ



Αναζητήστε την ανοιχτή εκπαιδευτική πρακτική που επιθυμείτε:

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

ή

Πλοηγηθείτε επιλέγοντας έναν από τους παρακάτω τρόπους:



ΣΥΛΛΟΓΕΣ



ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ



ΤΥΠΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

✓ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ

ΗΛΙΚΙΑ ΜΑΘΗΤΗ ✓

✓ ΓΛΩΣΣΑ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ✓

ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ

ή

Συνδεθείτε στον προσωπικό σας χώρο:



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

 Τι είναι το Φωτόδεντρο / Ανοιχτές εκπαιδευτικές πρακτικές;

# ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

## [HTTP://PHOTODENTRO.EDU.GR/CULTURAL/](http://PHOTODENTRO.EDU.GR/CULTURAL/)



Φωτόδεντρο  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

el en



ΑΝΑΖΗΤΗΣΤΕ ΤΟ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΟΥ ΕΠΙΘΥΜΕΙΤΕ:

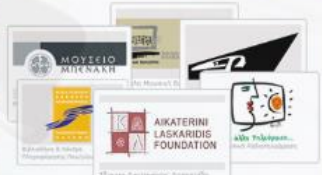
 Αναζήτηση στο  
Φωτόδεντρο

ή

ΠΛΗΡΗΘΕΙΤΕ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΣ ΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΤΡΟΠΟΥΣ:



ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ



ΠΑΡΟΧΟΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

☒ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ

ΗΛΙΚΙΑ ΜΑΘΗΤΗ ☐

☒ ΓΛΩΣΣΑ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ☐

ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ

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

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



Καλώς ήρθατε στην  
Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα e-me  
για μαθητές και εκπαιδευτικούς

Είσοδος με λογαριασμό Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (ΠΣΔ)

ΕΙΣΟΔΟΣ

195  
Μαθητές

1370  
Εκπαιδευτικοί

90  
Κυριέλες

ΕΠΙΣΗΜΗ  
σε συνεργασία με το  
ΠΙΣ





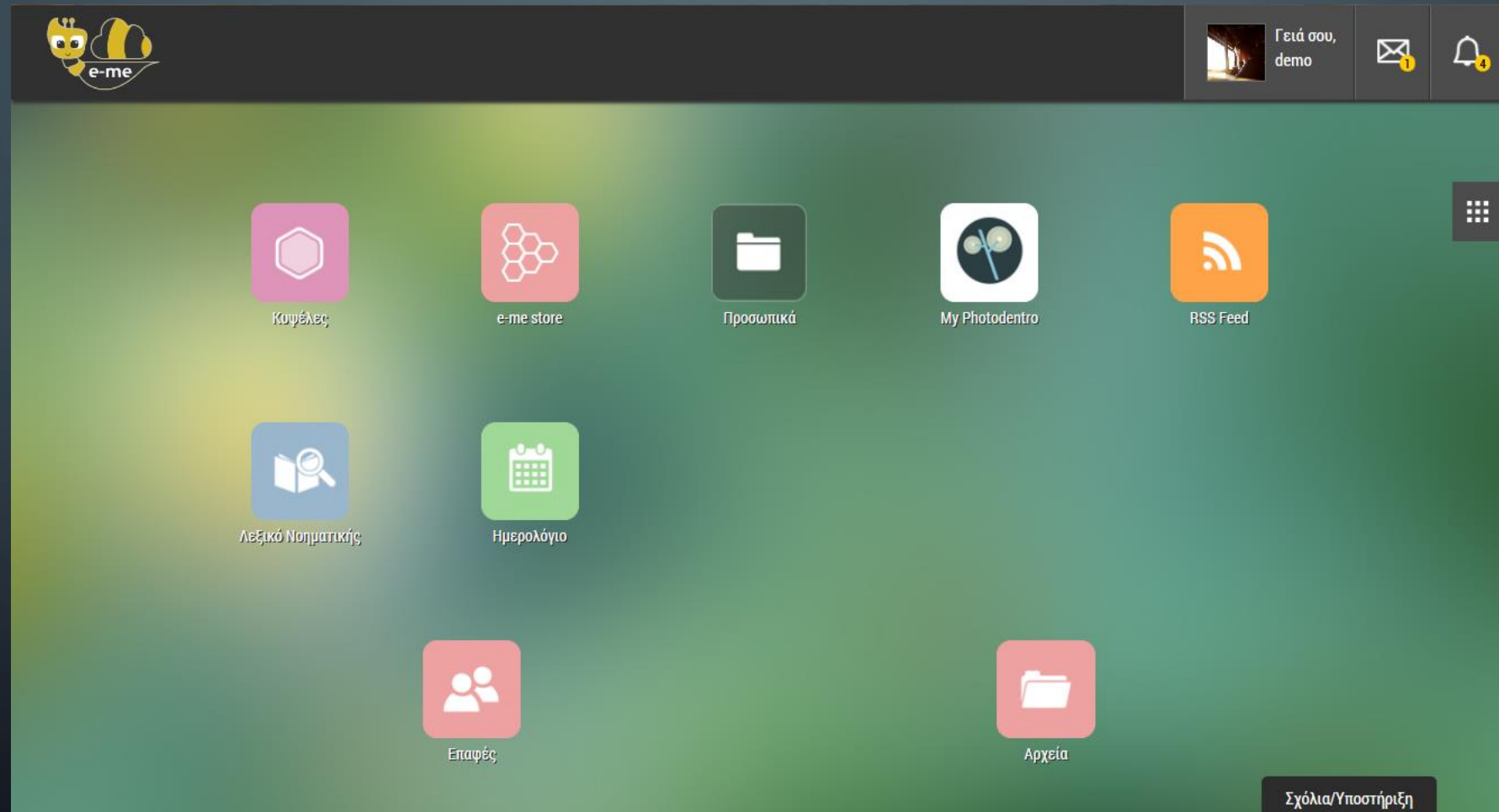
Ένα ολοκληρωμένο ψηφιακό περιβάλλον που αναπτύχθηκε για να αποτελέσει το βασικό **ψηφιακό χώρο εργασίας** κάθε μαθητή και εκπαιδευτικού

Παρέχει:

- ✓ Προσωπικό χώρο αρχείων για μαθητές και εκπαιδευτικούς
- ✓ Ένα ασφαλές περιβάλλον
  - επικοινωνίας
  - συνεργασίας μαθητών και εκπαιδευτικών
  - ανταλλαγής και διαμοίραση αρχείων
  - αξιοποίησης ψηφιακού περιεχομένου
  - δημιουργίας και μάθησης
  - κοινωνικής δικτύωσης
- ✓ χώρος για δημοσιοποίηση και ανάδειξη της δουλειάς μαθητών, εκπαιδευτικών και σχολείων

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

[eme.edu.gr](http://eme.edu.gr)





## Προδιαγραφές από εκπαιδευτικούς και μαθητές



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



### ΕΙΣΤΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ;

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



### ΕΙΣΤΕ ΜΑΘΗΤΗΣ;

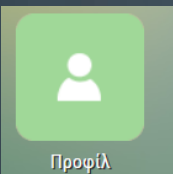
Περιγράψτε μας ποιες εφαρμογές χρησιμοποιείτε σήμερα στο σχολείο και εκτός σχολείου για τα μαθήματά σας και τη μαθητική ζωή σας γενικότερα και πώς θα μπορούσε να σας διευκολύνει η πλατφόρμα «e-me».

ΣΤΕΙΛΤΕ ΜΑΣ ΤΙΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΑΣ



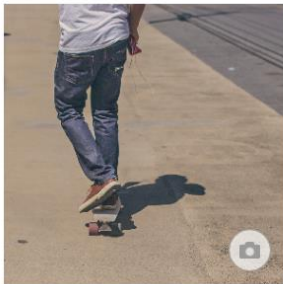


## Προσωπικό περιβάλλον εργασίας για μαθητές και εκπαιδευτικούς



Προφίλ

✓ διαμόρφωση ατομικού προφίλ κάθε μέλους



**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 μάθημά μου ακόμα πιο ενδιαφέρον.

“ Η ζωή είναι ωραία!

”

**ΚΥΨΕΛΕΣ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΩ**  
Εμφανίζονται μόνο οι δημόσιες κυψέλες

Ορατό στις επαφές μου: ☐ OFF



Ομάδα χορού



Η κυψέλη του demo



e-me

**ΚΥΨΕΛΕΣ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΩ**

Ορατό στις επαφές μου: ☒ ON

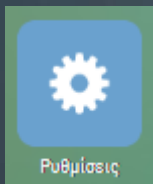
Δεν ακολουθείτε καμία δημόσια κυψέλη.

Φωτογραφία ή Avatar  
Μικρό κείμενο  
Μότο

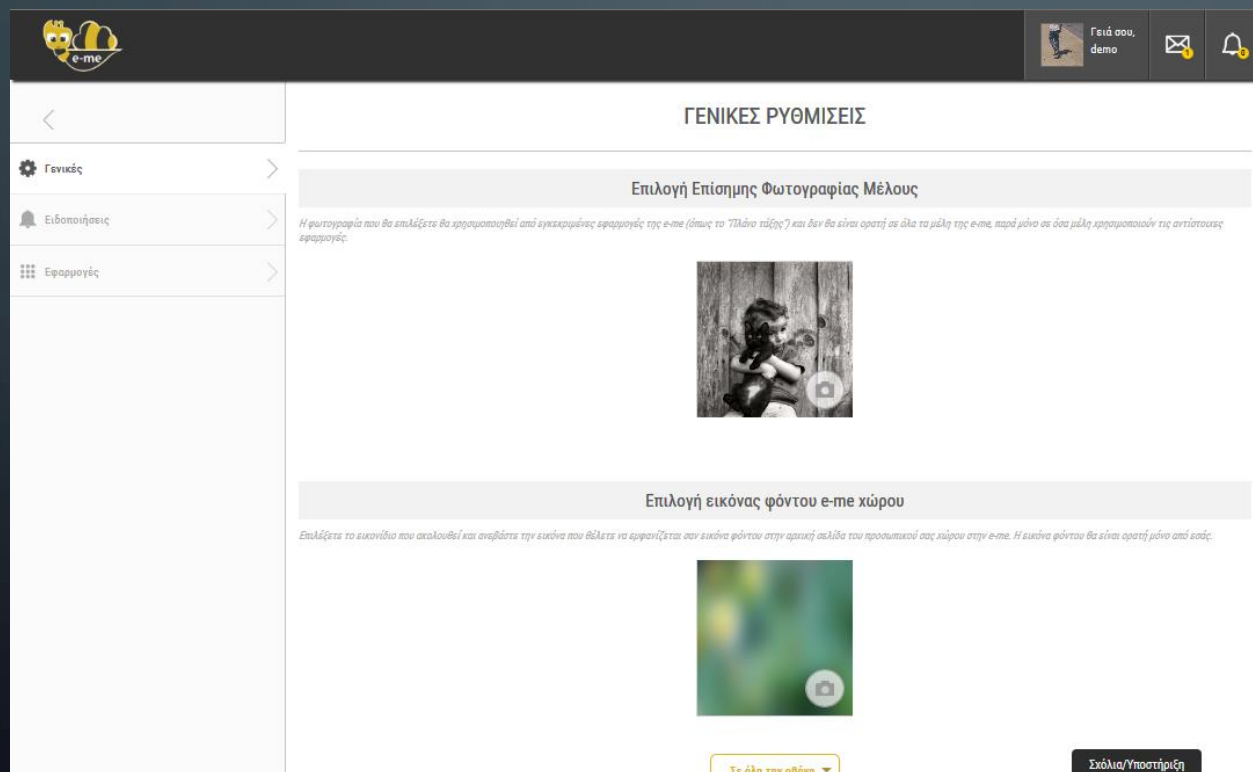
κυψέλες που συμμετέχω  
Κυψέλες που ακολουθώ  
δημόσιο / ιδιωτικό



## Προσωπικό περιβάλλον εργασίας για μαθητές και εκπαιδευτικούς



✓ Διαμόρφωση περιβάλλοντος εργασίας και εφαρμογών



Επίσημη Φωτογραφία  
Φόντο

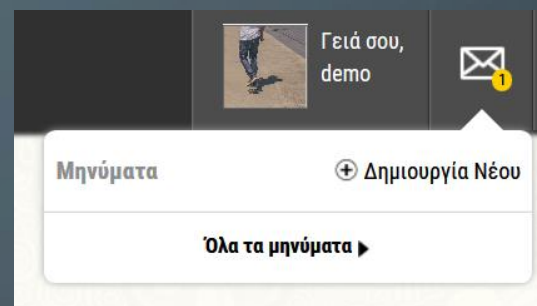
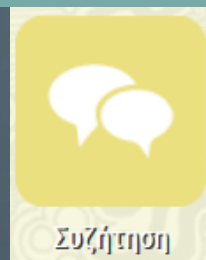
Ειδοποιήσεις  
Ρυθμίσεις Εφαρμογών



## Επικοινωνία

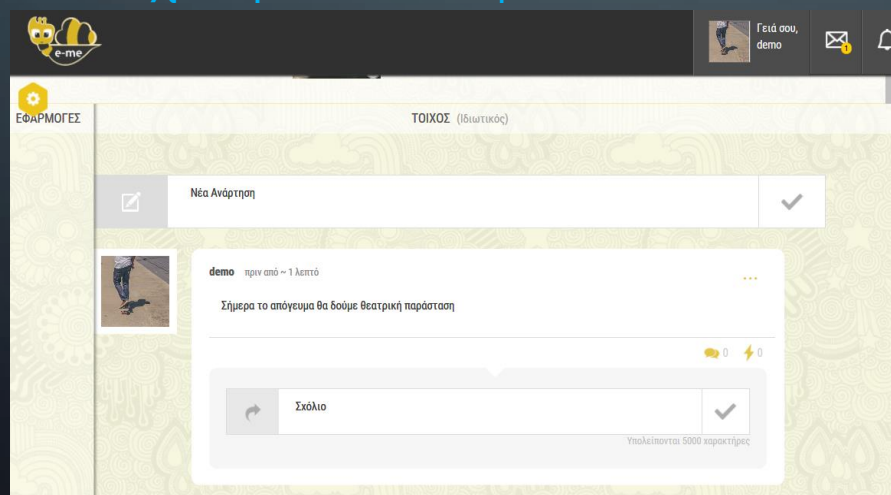
✓ Ασύγχρονη

Συζήτηση (chat)  
Μηνύματα



✓ Σύγχρονη με δυνατότητα βίντεο

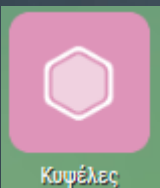
✓ Τοίχος (μέσα σε κυψέλες)







## Κυψέλες

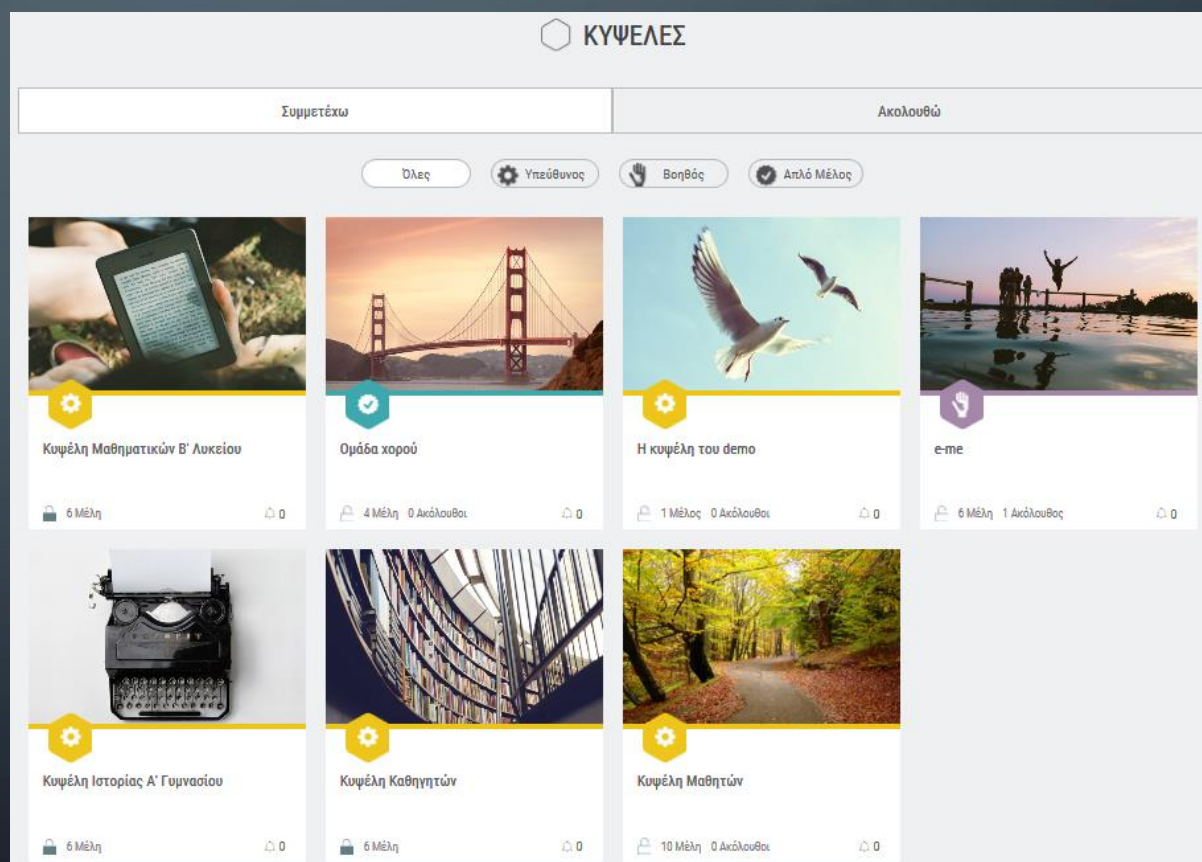


✓ δημιουργία χώρων (συν-)εργασίας από μαθητές και εκπαιδευτικούς

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

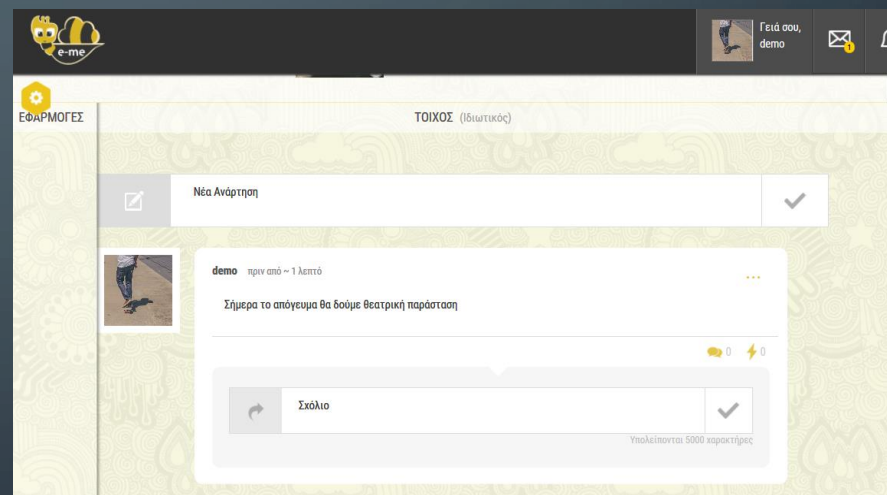
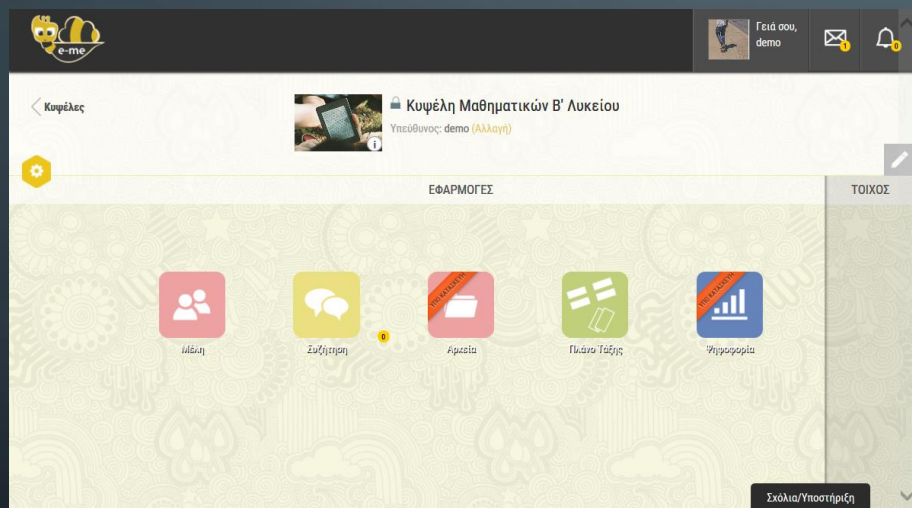
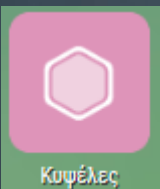
Έχει:

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





# Κυψέλες





## Κυψέλες: Δημόσιες – Ιδιωτικές



### ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΥΨΕΛΗ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ

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



### ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΥΨΕΛΗ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ

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



## e-me Apps: Επέκταση της λειτουργικότητας με apps



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

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Όλες Εγκατεστημένες Μη Εγκατεστημένες

|                                                                                                                                  |                                                                                                                             |                                                                                                                          |                                                                                                                           |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Blog<br>CTI<br>X Απεγκατάσταση              | <br>Ημερολόγιο<br>CTI<br>X Απεγκατάσταση  | <br>Ζωγραφική<br>CTI<br>✓ Εγκατάσταση | <br>Σημειώσεις<br>CTI<br>✓ Εγκατάσταση | <br>Portfolio<br>CTI<br>X Απεγκατάσταση |
| <br>Μελέτη βιβλίου<br>CTI<br>X Απεγκατάσταση | <br>Εργασίες<br>CTI<br>X Απεγκατάσταση | <br>Wiki<br>CTI<br>✓ Εγκατάσταση    |                                                                                                                           |                                                                                                                            |





## Μικρο-εφαρμογές χρηστών



από τον υπεύθυνο της Κυψέλης): 8 θρανία

✓

Ανανέωση

[A/A]

student2

student1

demo

student3

student5

teacher1

Μέλη Κυψέλης

Δεν υπάρχουν άλλοι διαθέσιμοι μαθητές προς επιλογή



e-me content

Όλα τα αντικείμενα

**Νέο αντικείμενο**

Δραστηριότητα χρήστη

Εγχειρίδιο χρήσης

Σενάριο Χρήσης

Μετάβαση στις  
Κυφέλες

Μετάβαση στα e-me  
blogs

Σύμπτυξη μενού

## Νέο αντικείμενο



Επιλέξτε τύπο περιεχομένου



Δημιουργία Περιεχομένου



Μεταφόρτωση



Επικόλληση

Αναζητήστε Τύπους Περιεχομένου



Όλοι οι Τύποι Περιεχομένου (40 αποτελέσματα)

Εμφάνιση:

Δημοφιλή πρώτα

Νεότερα πρώτα

A έως Z



### Course Presentation

Create a presentation with interactive slides

Λεπτομέρειες



### Interactive Video

Create videos enriched with interactions

Λεπτομέρειες



### Multiple Choice

Create flexible multiple choice questions

Λεπτομέρειες



### Quiz (Question Set)

Create a sequence of various question types

Λεπτομέρειες



### Fill in the Blanks

Create a task with missing words in a text

Λεπτομέρειες



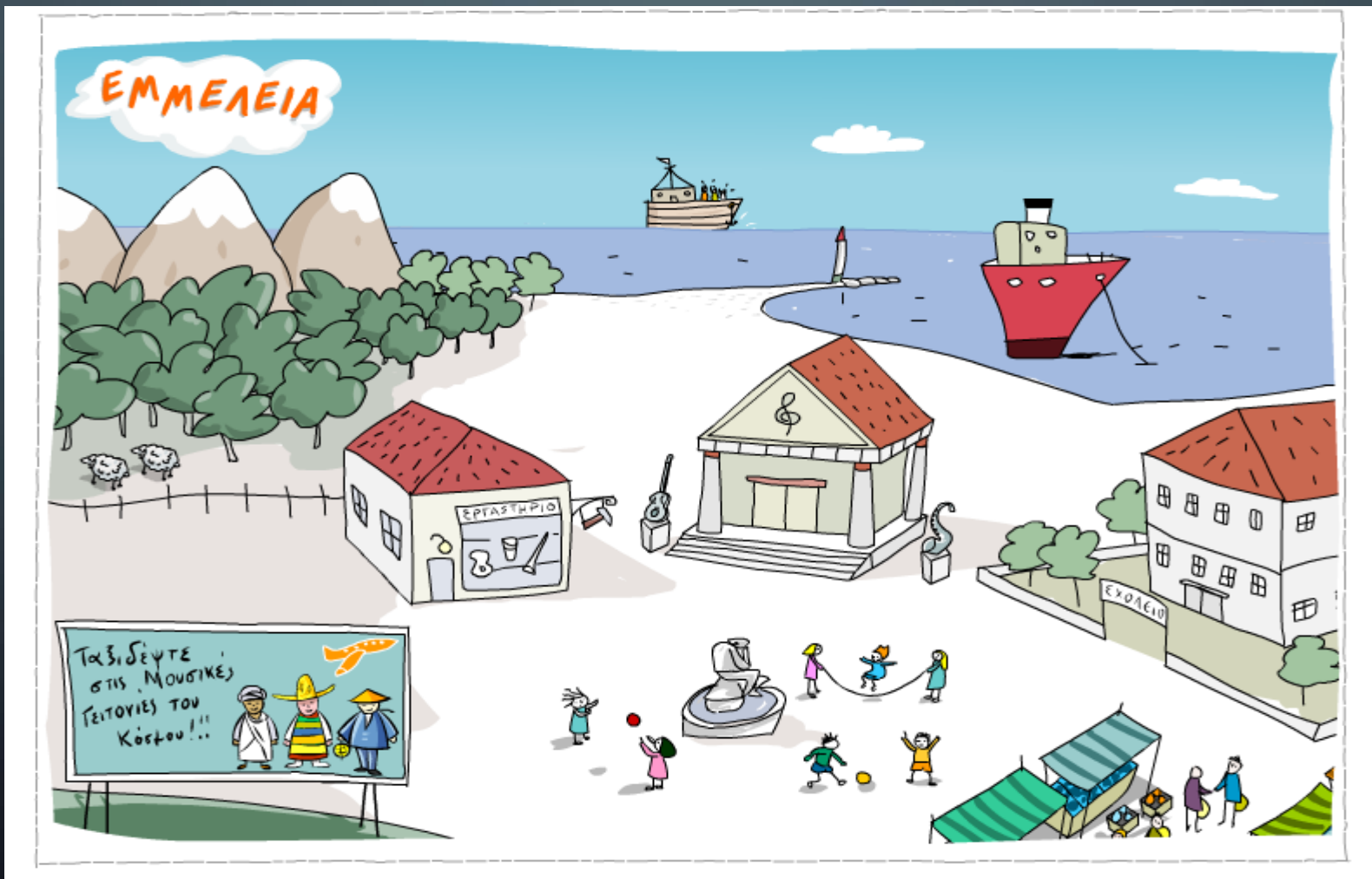
### Column

Organize H5P content into a column layout

Λεπτομέρειες

# EMMELEIA

[HTTP://PHOTODENTRO.EDU.GR/EDUSOFT/R/8531/170?LOCALE=EL](http://PHOTODENTRO.EDU.GR/EDUSOFT/R/8531/170?LOCALE=EL)  
[HTTP://WWW.IEMA.GR/DATA/EDU/EMMELEIA/NEIGHBOURHOODS/NEIGHBOURHOODS.HTM](http://WWW.IEMA.GR/DATA/EDU/EMMELEIA/NEIGHBOURHOODS/NEIGHBOURHOODS.HTM)



Φτιάξε το δικό σου ρυθμικό σχήμα



Άκουσε το ρυθμό



Άκουσε τις ρυθμικές συλλαβές



τα



τι - τι



τα - α

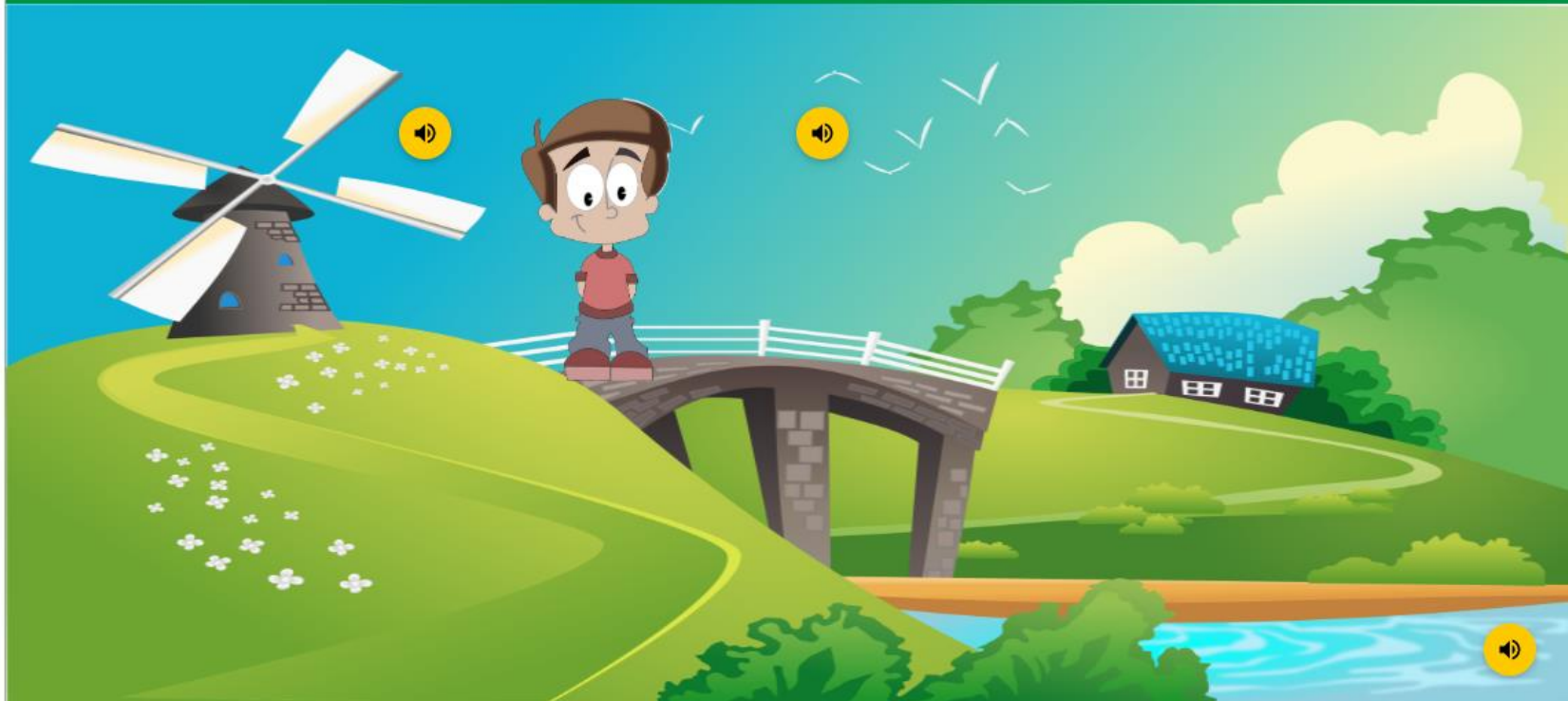


παύση  
τετάρτου





## Στη Χώρα των Ήχων



Γεια σας παιδιά! Είμαι ο Νίκος. Θέλετε να κάνουμε μια βόλτα;



Μπορείτε να ακούσετε τα πουλιά, τον ήχο του αέρα και του ποταμού; Δεν είναι πολύ όμορφα;



1

2

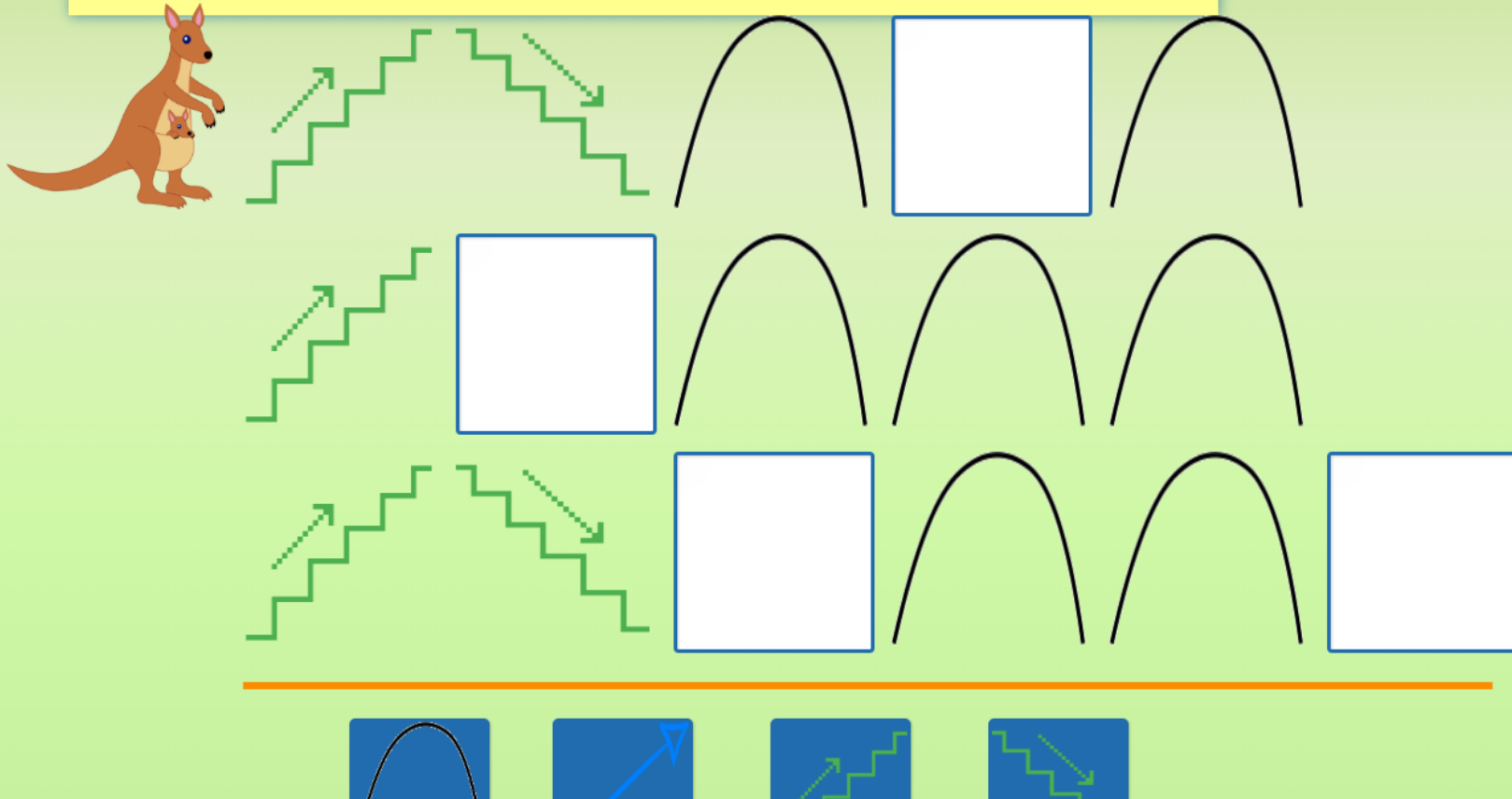
3

4

5



Μπορείς να βρεις πότε τα καγκουρό πηδάνε, πότε ανεβαίνουν και πότε κατεβαίνουν; Άκουσε τη μουσική που έγραψε για δύο πιάνο ο Γάλλος συνθέτης [Camille Saint-Saëns](http://www.camille-saens.com) (Καμίγ Σαιντ-Σανς) και συμπλήρωσε τις εικόνες που λείπουν, επιλέγοντας από τις μπλε εικόνες στο κάτω μέρος.



Τοποθέτησε τη Νότα...

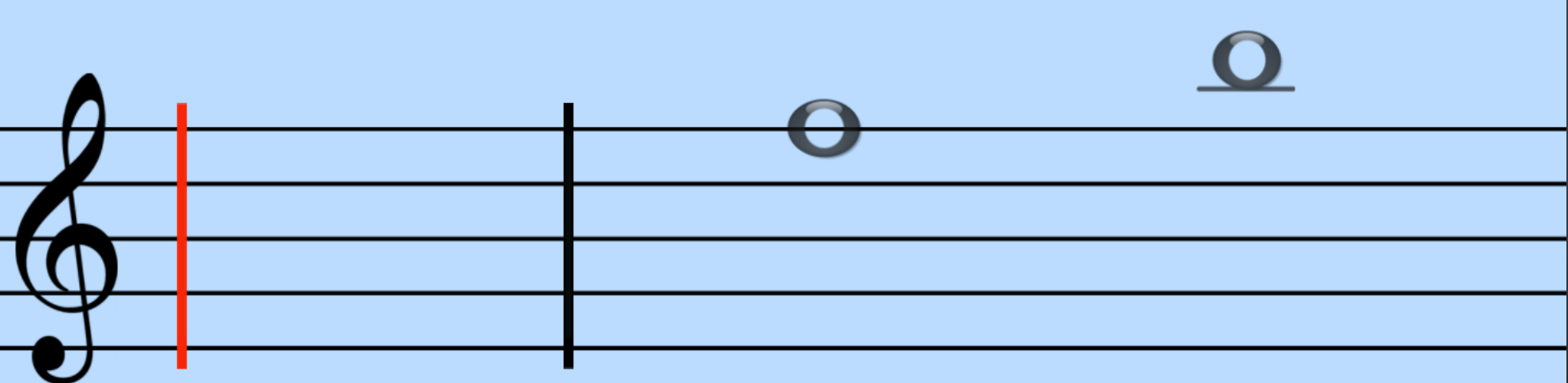
στο 1ο διάστημα



Φα



# Κινούμενες νότες στο κλειδί του σολ



12

Ντο Ρε Μι Φα Σολ Λα Σι

?



# Ακουστική εξάσκηση στο κλειδί του σολ με φθόγγο αναφοράς

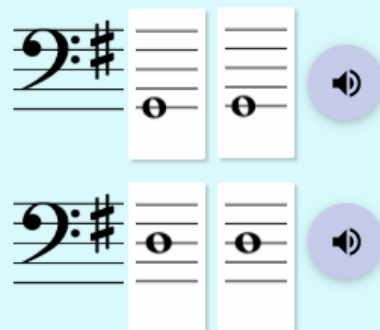
The image shows a musical notation interface for a listening exercise. At the top, a treble clef is on the left. A red vertical line is on the first line (F4). A large orange question mark is on the second line (G4). A small speaker icon is above the question mark. A black vertical line is on the fifth line (C5). Below the staff, there are two rows of buttons. The top row has five buttons with Greek letters and accidentals: Ντο# / Ρεb, Ρε# / Μιb, Φα# / Σολb, Σολ# / Λαb, and Λα# / Σιb. The bottom row has eight buttons with Greek letters: Ντο, Ρε, Μι, Φα, Σολ, Λα, Σι, and Ντο. A blue button with a question mark is in the bottom left corner. On the right side, there is a vertical bar with a '0' at the top.

## Παίζω με την αρμονία

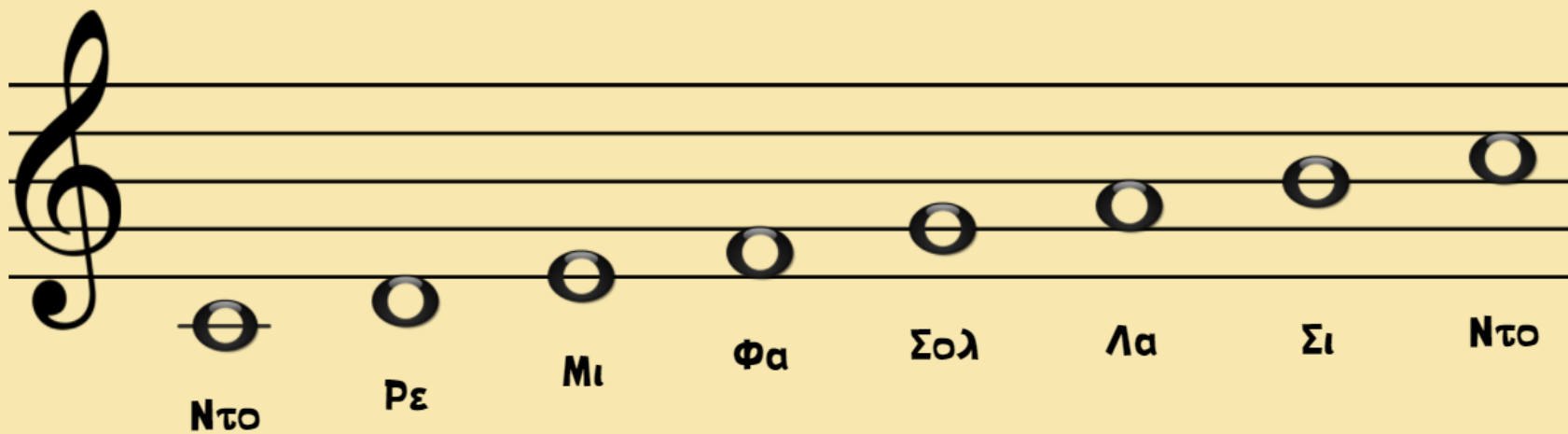


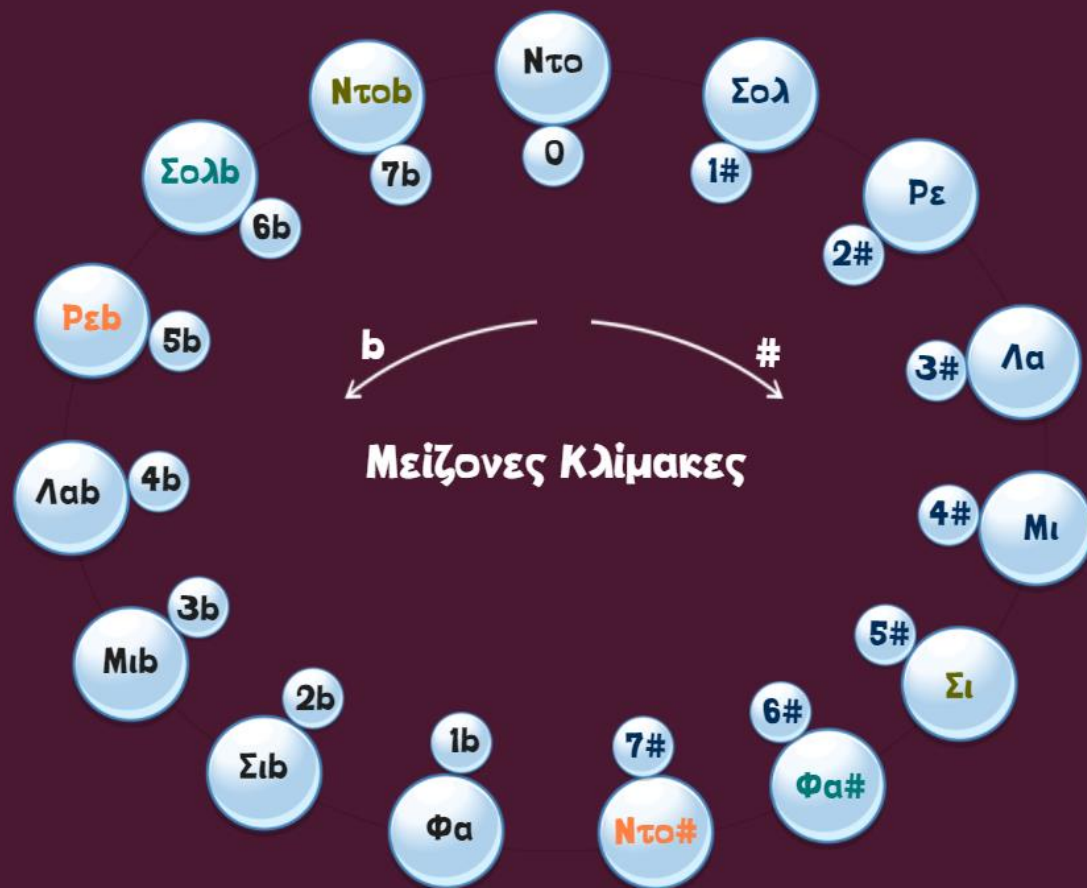
&lt; 1 2 3 4 5 6 7 8 &gt;

Άκουσε το κομμάτι και βάλε τις νότες του μπάσου στη σωστή θέση.



## Ντο Μείζονα





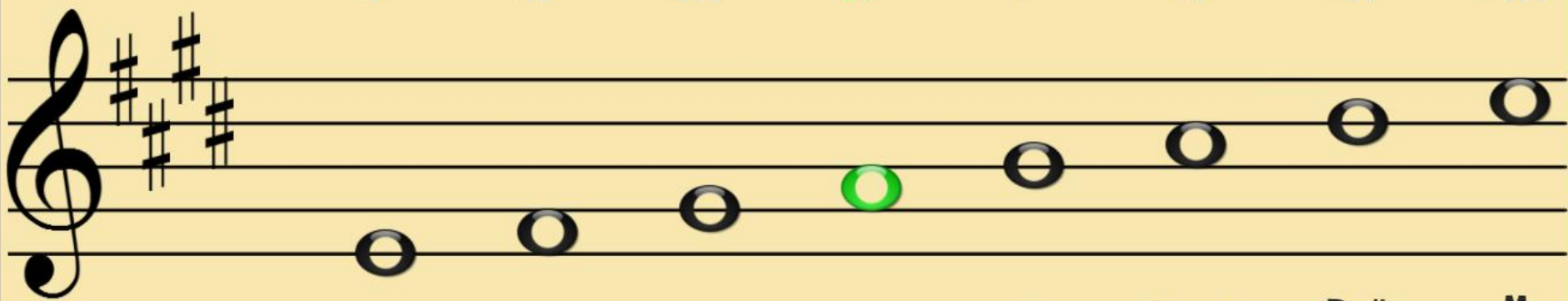




Μι Μείζονα (4#)



I II III IV V VI VII VIII



Μι Φα# Σολ# Λα Σι Ντο# Ρε# Μι



# Ελάσσονες κλίμακες (κουίζ)

Ποια είναι η σχετική Ελάσσονα της  
Σολ Μείζονος;

0

| Λα Ε. | Μι Ε. | Σι Ε.  | Φα# Ε. | Ντο# Ε. | Σολ# Ε. | Ρε# Ε. | Λα# Ε. |
|-------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
|       | Ρε Ε. | Σολ Ε. | Ντο Ε. | Φα Ε.   | Σιb Ε.  | Μιb Ε. | Λαb Ε. |

## Σε ρυθμούς ... αφρικανικούς



Στη Βόρεια Αφρική επικρατεί ένα μουσικό ιδίωμα που έχει έντονα ισλαμικά και αραβικά στοιχεία, λόγω της εξάπλωσης του Ισλάμ σε αυτή την περιοχή κατά το Μεσαίωνα. Έτσι, συνήθως ως Αφρικανική μουσική θεωρείται η μουσική των λαών που ζουν νότια της Σαχάρας.



Berber Music - Erg Chebbi - Sahara



00:00/01:42



Οι Βέρβεροι ζουν στη Β. Αφρική εδώ και 4.000 χρόνια, πολύ πριν την έλευση των Αράβων. Η μουσική τους παράδοση παρουσιάζει τεράστια ποικιλία και διατηρείται ζωντανή από μικρές ομάδες πλανόδιων μουσικών που ταξιδεύουν από χωριό σε χωριό για να παίζουν και να τραγουδούν, σε συνδυασμό με αφήγηση ιστοριών και απαγγελία ποιημάτων.



# Ο Γύρος του Κόσμου με Όχημα τη Μουσική



Κλασική Κιθάρα

Τσέτσε

Γκάιντα

Μαντολίνο

Σιτάρ

Κότο

Ακορντεόν

Ντιτζεριντού

Διάλεξε απόσπασμα

1

2

3

4

5

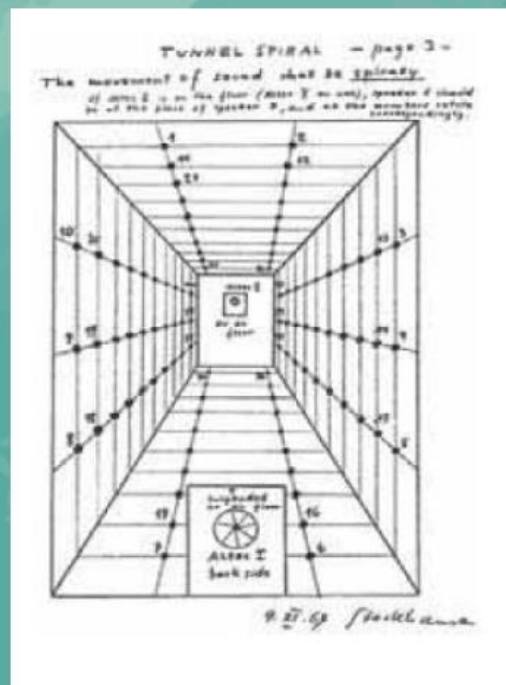
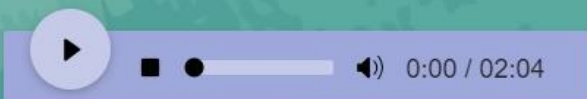
6

7

8



Οι σύγχρονες επιστήμες εισήγαγαν ένα νέο κόσμο ήχων. Οι συνθετητές (synthesizers) δίνουν στο συνθέτη τη δυνατότητα να δημιουργήσει τους δικούς του ήχους επεμβαίνοντας στο ύψος, τη διάρκεια, τη χροιά, τη δυναμική και το ρυθμό του κάθε ήχου. Οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές πλέον χρησιμοποιούνται ως τα νέα μουσικά όργανα και ανοίγουν νέους δρόμους στη δημιουργία.



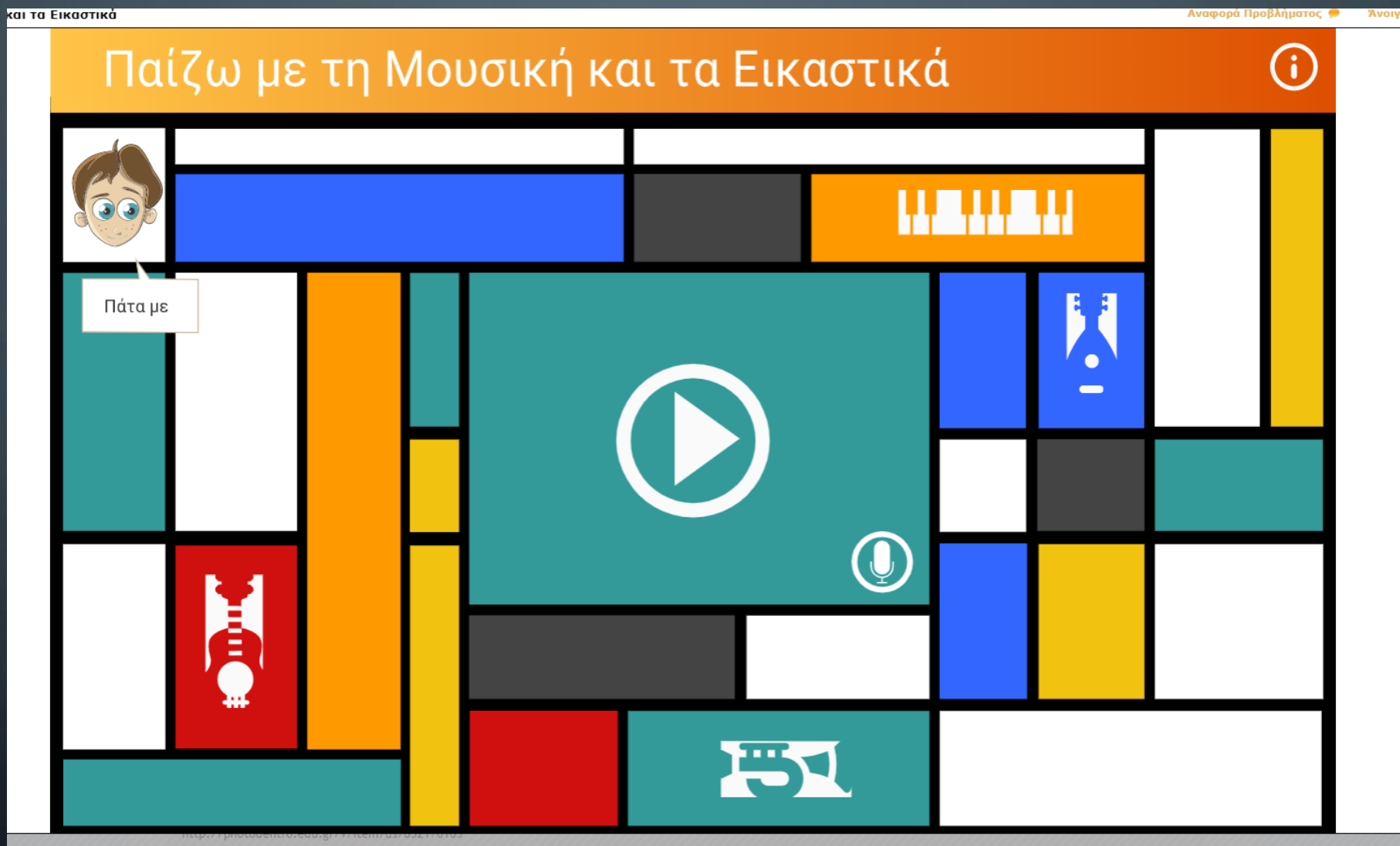
Παρτιτούρα του συνθέτη αλεατορικής μουσικής Κ.  
Στοκχάουζεν για το έργο  
SPIRAL (1968) για σολίστες με ραδιοφωνικά βραχεία κύματα



Εφαρμογές από άλλα πεδία μπορούν να αξιοποιηθούν σε μια διαθεματική προσέγγιση όπως η εφαρμογή για τη δημιουργία μιας παράστασης Καραγκιόζη



Ένα παιχνίδι που εξερευνά διαφορετικά μουσικά tracks πάνω στον καμβά του πίνακα του Mondrian

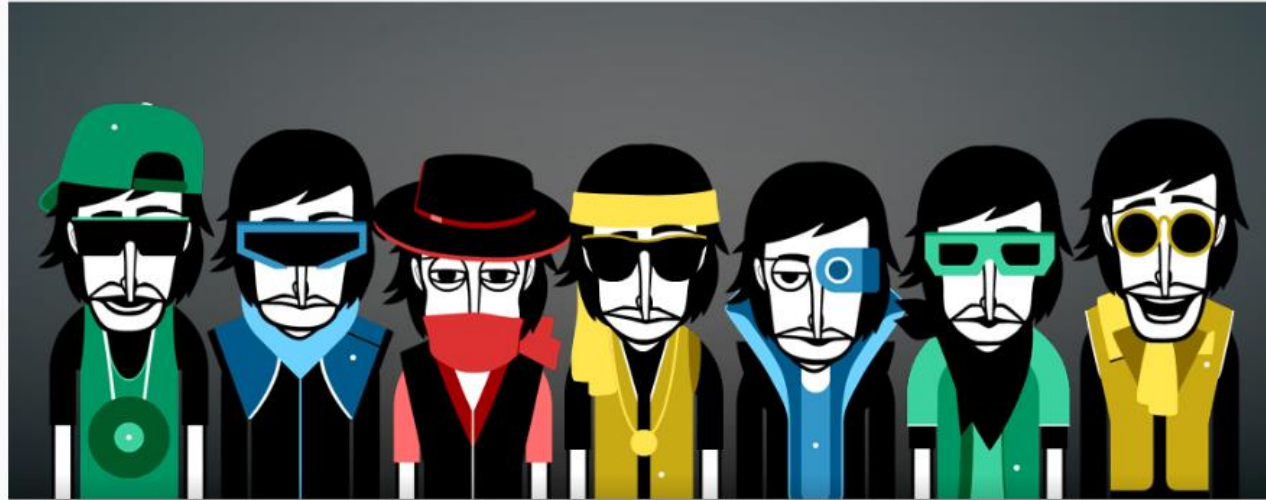


THE  
**TOP5VPN**

Get a VPN for Less

Save over 80% today

Get the Deal



1st Grade

3rd Grade

5th Grade

7th Grade

2nd Grade

4th Grade

6th Grade

8th Grade

<https://www.incredibox.com/demo/>



# Μελοδύσσεια -

<http://melodisia.mmb.org.gr/>



ΣΥΛΛΟΓΟΣ  
ΟΙ ΦΙΛΟΙ ΤΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ  
ΜΕΓΑΛΗ ΜΟΥΣΙΚΗ  
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΛΙΛΙΑΝ ΒΟΥΔΟΥΡΗ

Μελοδύσσεια: μια μουσική ιστορία για νέους

Αρχική

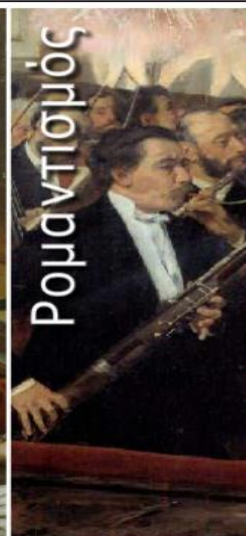
Συνθέτες

Ελληνική μουσική

Μουσικά όργανα

Λεξικό

Παιχνίδια



## Μιά ξεχωριστή επέτειος

Κάνε κλικ για να μάθεις ποιός συνθέτης, όργανο ή γεγονός έχει την τιμητική του. Περισσότερα



## Μύθοι, αλήθειες & ανέκδοτα

Διαβάστε μερικές ξεχωριστές ιστορίες από εποχές μακρινές ή πρόσφατες.



## Τι άκουγε ο ντα Βίντσι

Κάνε κλικ για να ακούσεις χαρακτηριστικά μουσικά αποσπάσματα από διάφορες μουσικές περιόδους

Σκοπός | Συντελεστές | Όροι Χρήσης | Επικοινωνία

© Σύλλογος Οι Φίλοι της Μουσικής 2014



# ΕΥΤΕΡΠΗ

## [HTTP://EUTERPE.MMB.ORG.GR/EUTERPE/?LOCALE=EL](http://euterpe.mmb.org.gr/euterpe/?locale=el)

[Αρχική](#) [Πλοήγηση](#) [Σχετικά](#) [Επικοινωνία](#)

Αναζητήστε



ΕΛ | EN

[Συνδεθείτε](#)



## Ευτέρπη

ΤΡΑΓΟΥΔΙΑ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ - ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΟΥΣΙΚΟ ΑΝΘΟΛΟΓΙΟ

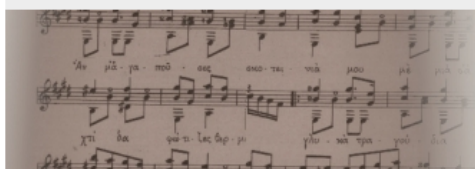
Ελληνική Ένωση για τη Μουσική Εκπαίδευση - Μεγάλη Μουσική Βιβλιοθήκη της Ελλάδος "Λίλιαν Βουδούρη"



Υπηρεσίες **SaDS**  
αποθετήρια

### Καλωσήλθατε!

Το αποθετήριο «Ευτέρπη: Τραγούδια για εκπαιδευτική χρήση – Ψηφιακό Μουσικό Ανθολόγιο» είναι η μοναδική διαδικτυακή συλλογή τραγουδιών για εκπαιδευτική χρήση στην Ελλάδα. Εδώ μπορείτε να αναζητήσετε, να δείτε παρτιτούρες και μαθησιακά αντικείμενα για τη διδασκαλία της μουσικής αγωγής. Κάθε τραγούδι παρουσιάζεται σε μουσική σημειογραφία (musescore ή finale) και συνοδεύεται από σύγχρονα εκπαιδευτικά μεταδεδομένα. Στην «Ευτέρπη» περιλαμβάνονται τραγούδια από ιστορικές πηγές και μουσικές ανθολογίες του 19ου και 20ου αιώνων καθώς και παραδοσιακά και σύγχρονα τραγούδια τα οποία αποτελούν ευγενική συνεισφορά συνθετών και αξιόλογων μουσικολόγων – εκπαιδευτικών.



### Συλλογή στο αποθετήριο

Ευτέρπη: Τραγούδια για Σχολεία - Ψηφιακό Μουσικό Ανθολόγιο

Εξερευνήστε

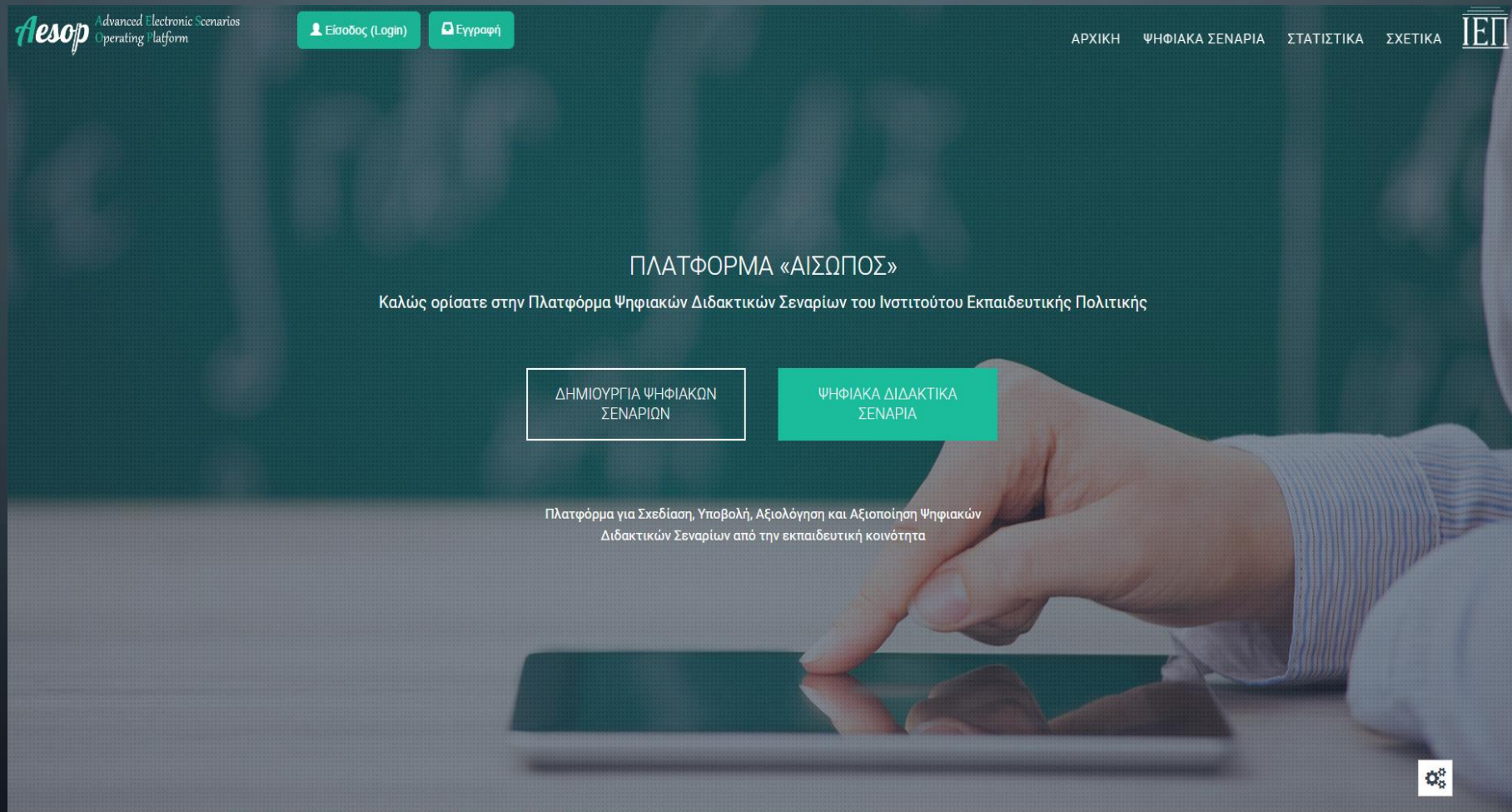
Δημιουργός

Εκπαιδευτικό Επίπεδο



# ΑΙΣΩΠΟΣ: ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ

[HTTP://AESOP.IEP.EDU.GR/](http://aesop.iiep.edu.gr/)



# ΜΗΤΙΔΑ

## [HTTP://WWW.MITIDA.GR/EL](http://www.mitida.gr/el)



ΜΗΤΙΔΑ

Μαθησιακή Ηλεκτρονική Τράπεζα  
Ιδιαίτερης αξίας Διδακτικών Αντικειμένων



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ  
NATIONAL  
DOCUMENTATION  
CENTRE

[Αρχική](#)

[Σχετικά](#)

[Θεματικές Ενότητες](#)

[Πηγές EKT](#)

[Ανακοινώσεις](#)

[Θέλω να συμμετάσχω](#)

[Helpdesk](#)

Η διαδικτυακή πλατφόρμα ΜΗΤΙΔΑ του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης δίνει τη δυνατότητα σε εκπαιδευτικούς να δημιουργήσουν περιεχόμενο για την πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση με τη χρήση σύγχρονων διαδικτυακών εργαλείων συνεργασίας και ελεύθερο περιεχόμενο από τις πηγές του EKT (αποθετήρια, βάσεις δεδομένων).

### Θεματικές Ενότητες



Νεότερη Ελληνική Ιστορία  
και Πολιτισμός



Αρχαία και Βυζαντινή  
Ιστορία και Πολιτισμός



Φυσικό και Αστικό  
Περιβάλλον στην Ελλάδα

# ΜΗΤΙΔΑ

## [HTTP://WWW.MITIDA.GR/EN](http://www.mitida.gr/en)

Διαθέσιμα εργαλεία για εκπαιδευτικούς



Ομάδες Συνεργασίας



Θεματικοί Χάρτες



Εκπαιδευτικά Σενάρια



Ηλεκτρονικά Μαθήματα

### Θεματικοί χάρτες

Πολιτική και πολιτισμός στη  
βυζαντινή αυτοκρατορία: από  
τη δυναστεία των Μακεδόνων  
στην περίοδο των Κομνηνών  
Β' Γυμνασίου

Ο Μέγας Αλέξανδρος και οι  
εκστρατείες του στην Ανατολή.  
Ο κόσμος και η εποχή του  
Α' Γυμνασίου

Προβολή όλων

Δημιουργία Νέου

### Εκπαιδευτικά Σενάρια

Όταν ενώνονται μαζί...οι στίχοι  
και η μουσική!  
ΣΤ' Δημοτικού

Τα σύμβολα του έθνους: ο  
ελληνικός εθνικός ύμνος  
Γ' Γυμνασίου

Προβολή όλων

Δημιουργία Νέου

### Ηλεκτρονικά Μαθήματα

Χρήστος Τσουντας: ο  
αρχαιολόγος των τριών  
πολιτισμών της ελληνικής  
προϊστορίας  
Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

Χρήστος Τσουντας: ο  
αρχαιολόγος που ερευνήσε  
τρεις πολιτισμούς της  
ελληνικής προϊστορίας  
Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

Προβολή όλων

Δημιουργία Νέου

# ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ SITES ΜΕ ΠΑΙΧΝΊΔΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΜΟΥΣΙΚΗ

- <http://www.europeanasounds.eu/>
  - Το τελευταίο project της Europeana – ήχοι από όλη την Ευρώπη (και όχι μόνο)
- <http://www.sfskids.org/discover/> San Francisco Symphony Orchestra for Kids
- <http://www.incredibox.com/>
- [http://www.musictechteacher.com/music\\_quizzes/music\\_quizzes.htm](http://www.musictechteacher.com/music_quizzes/music_quizzes.htm)
- [http://www.primaryresources.co.uk/music/early\\_bird\\_singers.swf](http://www.primaryresources.co.uk/music/early_bird_singers.swf)
- <http://www.exploratorium.edu/music/>
- <http://www.balldroppings.com/js/>
- <http://virtualdrumming.com/drums/windows/virtual-drum-machine.html>



# ΠΩΣ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΟΥΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΑΥΤΟ ΣΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ;

## A. Ασύγχρονη εκπαίδευση.

Δημιουργία υλικού

- Βίντεο-παρουσιάσεις (ο εκπαιδευτικός μιλά και παρουσιάζει τις έννοιες, δείχνοντας τις εφαρμογές, βάζοντας μουσικά αποσπάσματα, κτλ.)
- Παρουσιάσεις ppt (pdf) με σύντομες παρουσιάσεις εννοιών, όρων κτλ., με links για παρακολούθηση βίντεο ή ακροάσεις με ερωτήσεις και προτάσεις για περαιτέρω επεξεργασία (π.χ. άκουσε τα δύο αποσπάσματα και συμπλήρωσε τις απαντήσεις σου στο ερωτηματολόγιο που ακολουθεί, ή ποιοι πιστεύεις ότι ήταν οι στόχοι του συνθέτη; Τι ήθελε να μεταδώσει στον ακροατή; Βρες ένα μουσικό έργο με παρόμοια ατμόσφαιρα και στείλε τις πληροφορίες στην πλατφόρμα του μαθήματος)
- Σταυρόλεξα και κουίζ με ερωτήσεις σε μαθήματα που έχουν γίνει.
- Οδηγίες για την εκτέλεση 'παιχνιδιών' που υπάρχουν online και ερωτήσεις που θα βοηθήσουν τους μαθητές να παίξουν 'με νόημα'.
- Δημιουργία οδηγών ακρόασης που θα συνοδεύσουν links που υπάρχουν στα e-books ή που θα συμπληρώσουν τις ψηφιακά μαθησιακά αντικείμενα (π.χ. Μουσικές ανατροπές, Μουσική και Εικαστικά).

# minstructor.com



[Start](#) [Repository](#) [My Content](#) [Help](#) [Documentation](#)

## Free authoring tool for educators

The easy and intuitive way to create interactive content for PCs, tablets and smart phones.

[Learn more](#)

### Register today

Create a free account and start using the tool. Login if you have an account already.

[Login](#)

[Register](#)

### Try now!

To try out our editor's multiple features, you don't even have to create an account!

[Start Editor Now](#)

### Watch samples

Watch the state-of-the art, highly interactive educational content made with our tool.

[See examples](#)



Looking for a professional ePublishing tool? Check out our offer for publishers and content developers.

Looking for an eLearning platform to use your minstructor content? Create a free account at mCourser and prepare assignments and live polls.



[Company](#)  
[Contact Us](#)

[Support](#)  
[Privacy policy](#)



Search temporarily disabled

[Browse Apps](#)

[Create App](#)

[Login](#)

[What is LearningApps.org?](#)

[Show Tutorial](#)

Help us and donate. Your donation is used for further development and to keep LearningApps.org online and free for everybody. [learn more](#)

[Donate](#)



#### Dear users of LearningApps.org

We have expanded the server infrastructure of LearningApps.org to accommodate the massive increase in usage. However, in order to guarantee operation, the following functions will remain deactivated until further notice:

- Search box
- Tools for chats, pinboards etc.
- Statistics functions (e.g. correctly solved tasks)

We hope you understand. Team LearningApps.org



[About LearningApps.org](#)

[Imprint](#)

[Privacy / Terms](#)

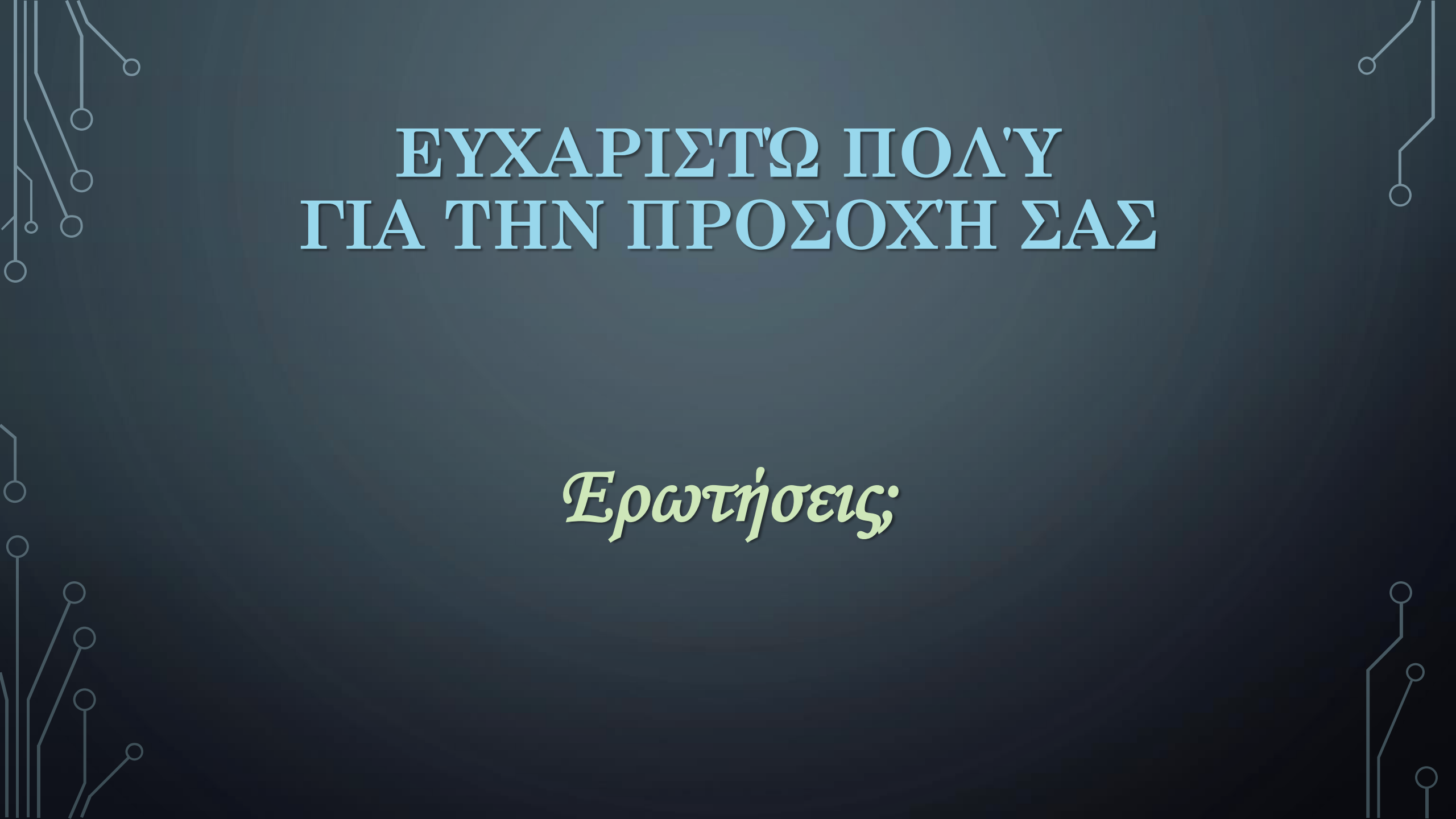
# ΤΙ ΝΑ ΠΡΟΣΕΞΟΥΜΕ

- Πολύ καλή προετοιμασία –να ελέγχουμε και να γνωρίζουμε το υλικό που στέλνουμε
- Μην στέλνετε links στους μαθητές χωρίς να τα εντάσσετε σε από κάποιο πλαίσιο – για παράδειγμα:
  - σύντομη εισαγωγή για το έργο που θα ακούσουν ή την παράσταση που θα δουν στο βίντεο
  - Τι θα πρέπει να προσέξουν ακούγοντας
  - Ερωτήσεις για δεξιότητες σκέψης (θυμήσου, σύγκρινε, πώς θα το ζωγράφιζες, τι χρώματα θα διάλεγες, κτλ.)
- Ενθαρρύνετε τις ομάδες
- Για μικρότερα παιδιά – προτάσεις που θα τους βοηθήσουν να κινηθούν (π.χ. χόρεψε στο ρυθμό, σε ποιο απόσπασμα τρέχεις πιο γρήγορα; Δείξε με κινήσεις πώς σε κάνει να αισθάνεσαι η μουσική που ακούς

# ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΤΗΛΕΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

- Όλα όσα βρήκαμε, φτιάξαμε, κτλ. μπορούν να αξιοποιηθούν
- Λειτουργία ανεστραμμένης τάξης (flipped classroom)



The background is a dark blue gradient. In the corners, there are white line art illustrations of circuit boards or neural networks, with lines connecting to small circles.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΟΛΎ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ

*Ερωτήσεις;*