



## Ημερίδα

# Ανοικτά Συνεργατικά Εργαλεία και Ανοικτά Μαθήματα στη Διοίκηση - SLIDEWIKI

Σάββατο, 15 Δεκεμβρίου 2018

Αμφιθέατρο ΕΚΔΔΑ, «Κοσμάς Ψυχοπαίδης»



e-me.edu.gr



# e-me, Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα: ένα ολοκληρωμένο περιβάλλον συνεργασίας, επικοινωνίας για μαθητές και εκπαιδευτικούς

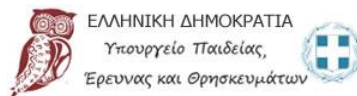
**Ελίνα Μεγάλου**

ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ

Διευθύντρια Διεύθυνσης Στρατηγικής  
και Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού

**Αγγελική Πολίτη**

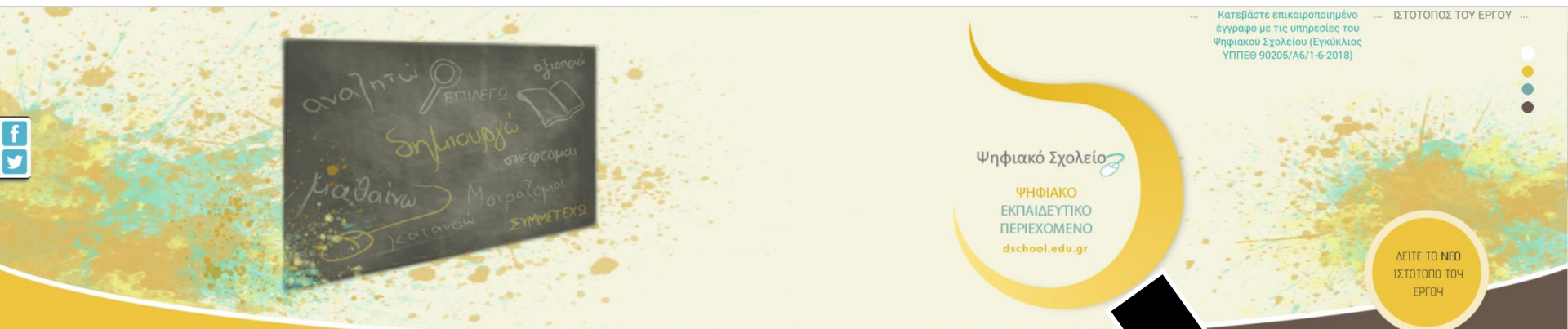
Εκπαιδευτικός, Συνεργάτιδα ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ  
Παιδαγωγική υποστήριξη της e-me



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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



... Κατεβάστε επικαιροποιημένο έγγραφο με τις υπηρεσίες του Ψηφιακού Σχολείου (Εγκύκλιος ΥΠΠΕ 90205/Α6/1-6-2018) ... ΙΣΤΟΤΟΠΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ...

Ψηφιακό Σχολείο  
ΨΗΦΙΑΚΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ  
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ  
dschool.edu.gr

ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΝΕΟ  
ΙΣΤΟΤΟΠΟ ΤΟΥ  
ΕΡΓΟΥ



ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ  
ΣΧΟΛΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

### ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΑ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

- Φωτόδεντρο** ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ: Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων
- Φωτόδεντρο** ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΙΝΤΕΟ: Αποθετήριο Εκπαιδευτικών Βίντεο
- Φωτόδεντρο** ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΛΟΓΙΜΙΚΑ: Αποθετήριο Εκπαιδευτικών Λογισμικών
- Φωτόδεντρο** e-ΥΛΙΚΟ ΧΡΗΣΤΩΝ: Αποθετήριο e-υλικού Χρηστών
- Φωτόδεντρο** ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ: Αποθετήριο Ανοιχτών Εκπαιδευτικών Πρακτικών

### ΕΘΝΙΚΟΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ



ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ  
Συσσωρευτής  
(aggregator)

**Φωτόδεντρο** ΠΟΛΙΤΕΜΕΣ: Θεματικός Συσσωρευτής Πολιτισμικού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου



e-me

Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα  
για μαθητές και εκπαιδευτικούς



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

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

👉 Στείλτε μας προτάσεις για νέα e-me apps!



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

# Το πλαίσιο

Τι είναι μια εκπαιδευτική πλατφόρμα

«Ένα σύνολο από διαδραστικές, ηλεκτρονικές υπηρεσίες

που εφοδιάζει όσους εμπλέκονται στην εκπαίδευση

με **πληροφορίες, εργαλεία και πόρους**

για τη στήριξη και την ενίσχυση

παροχής εκπαιδευτικού έργου

και διαχείρισης της εκπαιδευτικής διαδικασίας»

(Jewitt, 2010: 4).

# Πρότερη μελέτη

## Μελέτη: άλλες πλατφόρμες



Σύστημα	Επικοινωνία	Προφίλ χρήστη	Επαφές	Αρχεία & Φάκελοι	ePortfolio	App Store
 www.itslearning.com	✓					
 www.blackboard.com	✓					
 www.ilias.de	✓					
 www.claroline.net <a href="http://www.claroline.net/?lang=en">http://www.claroline.net/?lang=en</a>	✓					
 moodle.org	✓					
 www.adrenna.com	✓					
 www.frogtrade.com	✓					
 www.edmodo.com	✓	✓	✓			✓
 bigbluebutton.org	✓					
 www.anymeeting.com	✓					
 www.openeclass.org	✓					

Σύστημα	Επικοινωνία	Προφίλ χρήστη	Επαφές	Αρχεία & Φάκελοι	ePortfolio	App Store
 www.sakaiproject.org	✓					
 www.mahara.org	✓				✓	
 www.dotlrn.org <a href="http://dotlrn.org/">http://dotlrn.org/</a>	✓					
 www.linkedin.com	✓	✓	✓			
 www.facebook.com		✓				
 www.twitter.com		✓				
 plus.google.com		✓	✓			
 www.4teachers.gr		✓				
 www.outlook.com			✓			
 drive.google.com				✓		
 www.dropbox.com				✓		
 desire2learn.com				✓		

Θέλαμε: μια πλατφόρμα **μοντέρνα**, **παιδαγωγικά σύγχρονη**,  
**εύχρηστη και βιώσιμη**

## Επόμενης γενιάς

### Συστήματα Διαχείρισης Μάθησης (LMS)

- Σχεδιαστική ανοικτότητα (*open*)
- Ευέλικτο περιβάλλον (*personal- social*)
- Μαθησιακά αναλυτικά δεδομένα (*learning analytics*)
- Φορητή τεχνολογία (*mobile computing*)

(Stone, 2014 όπ. αναφ. στο  
Megalou et. al, 2015: 4859)

## Προσωπικά Περιβάλλοντα Μάθησης (PLEs)

Έμφαση σε:

- ✓ Απόκτηση ψηφιακής ταυτότητας
- ✓ δεξιότητες 'ατομικής διαχείρισης γνώσης' ('individual knowledge management') & νέας συλλογικής γνώσης (*knowledge socially mediated*)

(Dabbagh, Kitsanas, 2012: 4-5)



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**



### Προτάσεις για την εκπαιδευτική πλατφόρμα 'e-me'

[...]

Οι παρακάτω προτάσεις αφορούν πολλούς τομείς, στους οποίους μπορεί να συνεισφέρει μια διαδικτυακή πύλη:

- Παροχή ημερολογίου, δυνατότητα καταγραφής και οργάνωσης των μαθητικών υποχρεώσεων, διαγωνισμάτων κ.α. Ο μαθητής έτσι οργανώνει τον χρόνο του και τηρεί ένα πρόγραμμα που τον βοηθά στην ταχύτερη και αποτελεσματικότερη υλοποίηση του συνόλου των υποχρεώσεών του.
- Λειτουργία Φόρουμ ή τσατ, όπου μαθητές θα συζητούν μεταξύ τους και με καθηγητές, προκειμένου να βοηθηθούν στη μελέτη ή θα συζητούν σε ομάδες συγκεκριμένα θέματα της προαίτησής τους. Παράδειγμα: ischool, edmodo

[...]

Κλεάνθης Αβραμιδής, Μαθητής Β' Τάξης Λυκείου

*Δείτε όλη την πρόταση...*



### Σκέψεις για τη νέα πλατφόρμα

[...]

Φαίνεται πολύ ενδιαφέρον, καθώς ακολουθεί τη λογική αντίστοιχων χώρων επικοινωνίας καθηγητών-μαθητών άλλων χωρών (αναφέρονται χαρακτηριστικά στο EDMODO). Και αυτό θα ήθελα να είναι και το e-me (χώρος για ανάρτηση υλικού ή διευθύνσεων στο διαδίκτυο, οργάνωση ενός πλήρους μαθήματος σε ηλεκτρονική μορφή, δυνατότητα δημιουργίας και ανάρτησης εργασιών, ημερολόγιο εργασιών, κλειστές και ανοικτές ομάδες επικοινωνίας, ίσως κάποιος χώρος για επικοινωνία με τους γονείς των μαθητών, κ.α).

[...]

Δημήτρης Μπαϊράνης, Εκπαιδευτικός ΠΕ02

*Δείτε όλη την πρόταση...*



### Ιδέες για την εκπαιδευτική πλατφόρμα

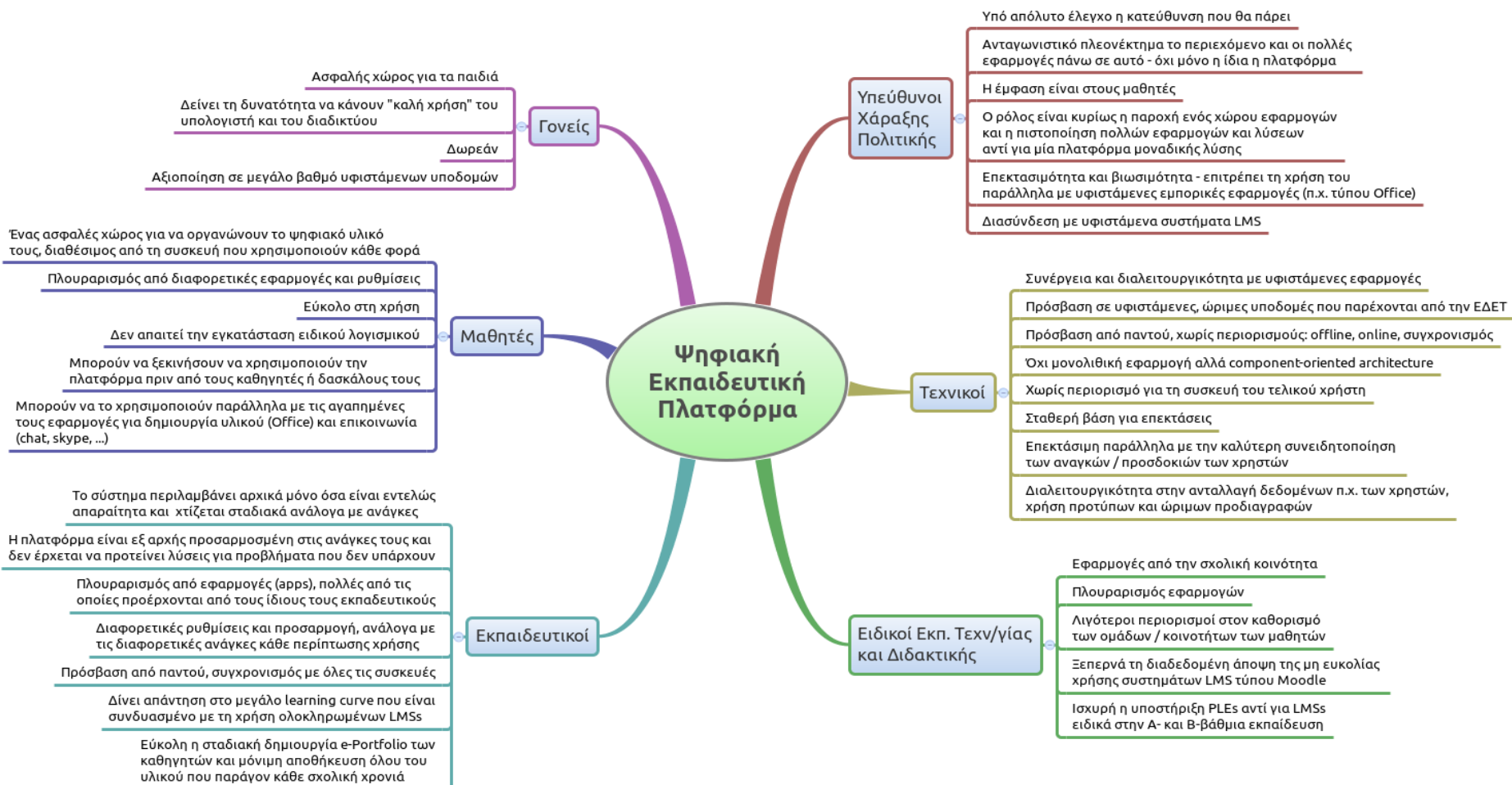
[...]

- Να μπορεί κάθε μαθητής να αλλάζει την εικόνα / background με ό,τι του αρέσει, όπως για παράδειγμα μια φωτογραφία από τις διακοπές του. Να αισθάνεται ότι είναι δικό του.
- Οι μαθητές θα μπορούν να επικοινωνούν μεταξύ τους με κάποιο γρήγορο μήνυμα –συν e-mail αλλά χωρίς την διαδικασία που χρειάζεται να γράψεις σε ένα mail, σαν chat που να μπορείς όμως να το στείλεις σε έναν ή πολλούς.
- Η επιφάνεια εργασίας να έχει δύο μέρη. Στο πάνω μέρος (όπου είναι και το φόντο) να υπάρχουν όλες οι εφαρμογές που έχει κατεβάσει ο μαθητής όπως και παιχνίδια\*. Στο κάτω μέρος να είναι όλες οι εφαρμογές και τα εργαλεία που χρειάζονται οι μαθητές για το σχολείο, δηλαδή τα κοινά εργαλεία σε όλους.

[...]

Νεφέλη Πελεκάνου, Μαθήτρια Ε' Τάξης Δημοτικού

*Δείτε όλη την πρόταση...*





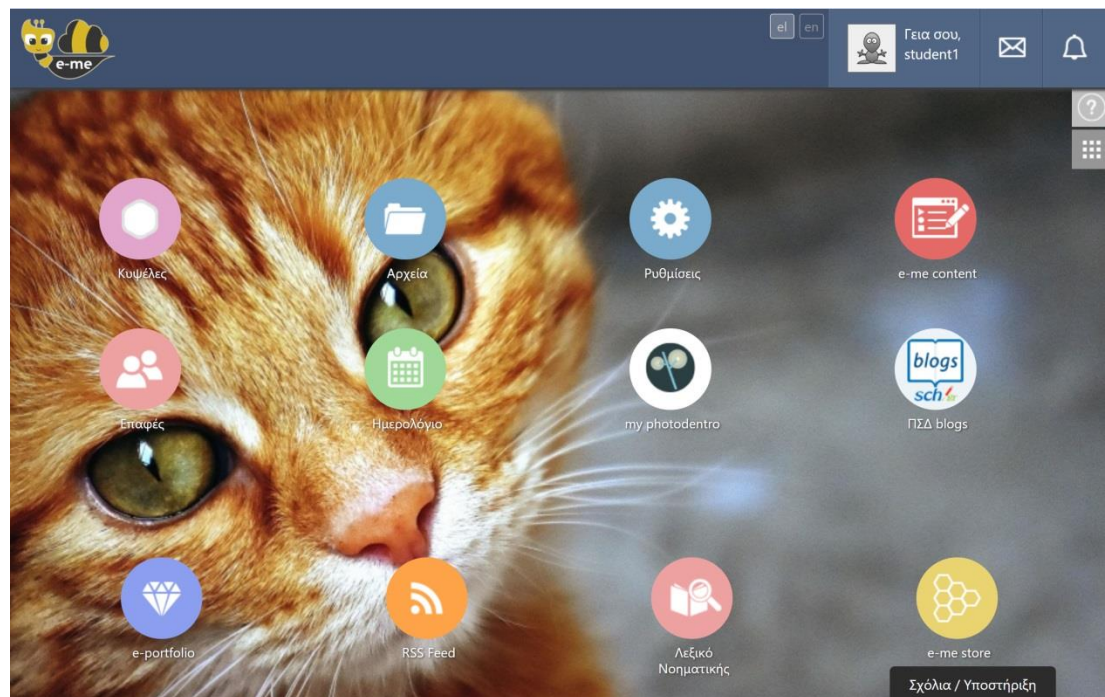
(α) πρώτα οι μαθητές

πλατφόρμα σύγχρονη και ελκυστική

η επιτυχία στην *ευρεία*  
αξιοποίηση της οποίας  
**ξεκινά από τους μαθητές και  
βασίζεται στους μαθητές**

Χρήσιμη ώστε να την  
εντάξουν στην καθημερινότητά  
τους εντός και εκτός σχολείου

ισότιμη σχέση μαθητών και εκπαιδευτικών  
**Ενεργοί δημιουργοί γνώσης (prosumer)**

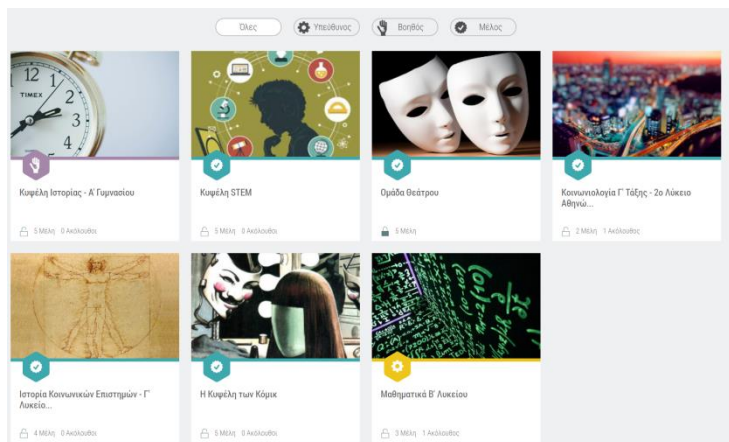


**E-me:  
Προσωπικό Περιβάλλον Εργασίας**

## (β) ομαλή μετάβαση στον «ψηφιακό κόσμο»

υποστηρίζει και να αναβαθμίσει  
αυτό που ήδη συμβαίνει στο  
σχολείο με ή χωρίς χρήση  
τεχνολογίας

να «μεταφέρει»  
τον πραγματικό κόσμο  
στον ψηφιακό κόσμο



- ✓ δημιουργούν / δουλεύουν σε ομάδες
- ✓ ανταλλάσσουν υλικό, εργασίες, ασκήσεις
- ✓ επικοινωνούν
- ✓ συνεργάζονται
- ✓ εκπονούν εργασίες
- ✓ προβάλλουν τη δουλειά τους
- ✓ συγκεντρώνουν και αξιοποιούν εκπαιδευτικό περιεχόμενο και εφαρμογές

## (3) βιωσιμότητα

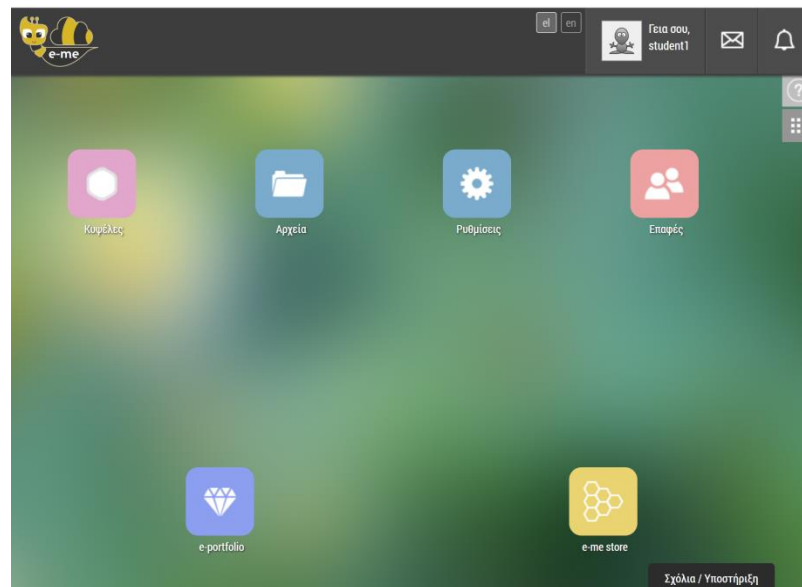
συστήματα που αναπτύσσονται μέσα από έργα & ανταγωνισμός με την αγορά

- ✓ ανοιχτό πλαίσιο για ενσωμάτωση εφαρμογών τρίτων



σασί

- ✓ ανάπτυξη βασικών εφαρμογών και υπηρεσιών που έχει νόημα να παρέχονται σε κεντρικό επίπεδο

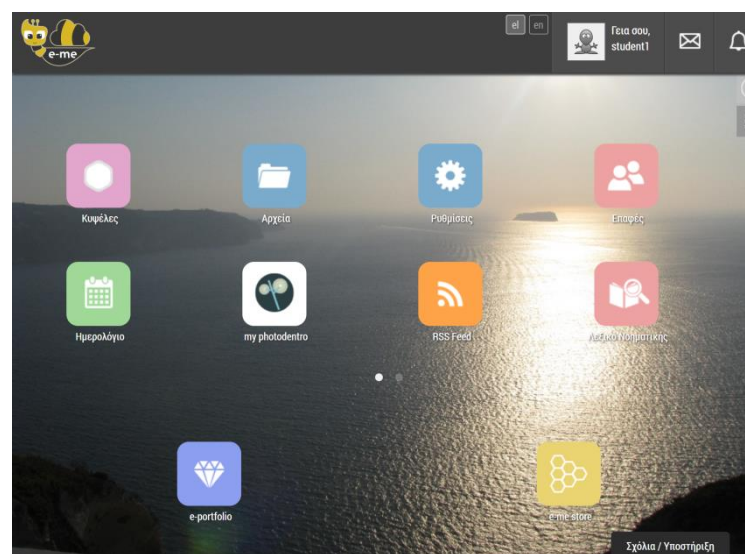
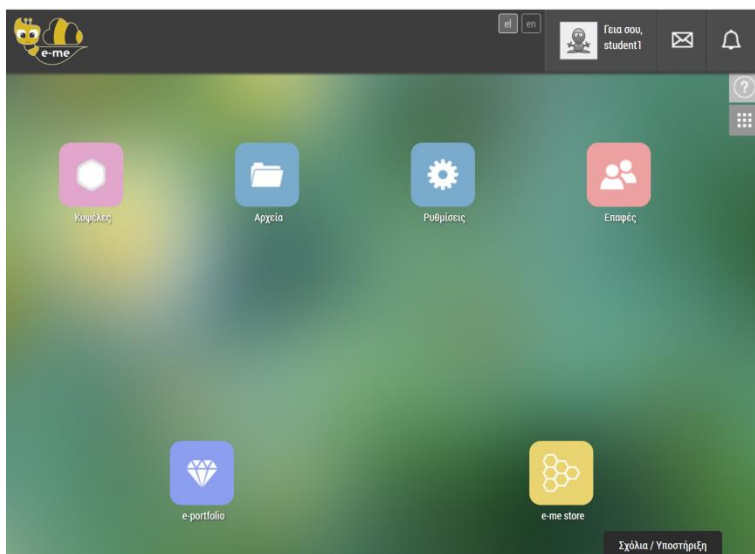


## (4) χρησιμοποιώ τις εφαρμογές που γνωρίζω

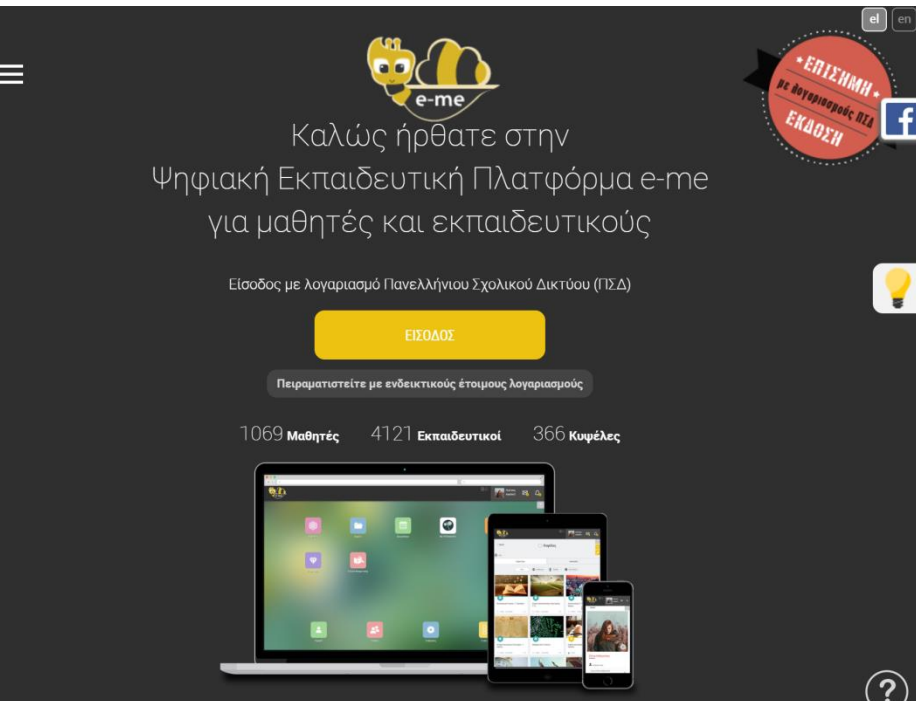
- ✓ ενσωμάτωση δημοφιλών εφαρμογών (apps) με τις οποίες μαθητές και εκπαιδευτικοί είναι εξοικειωμένοι

αλλά μέσα σε ένα περιβάλλον ενιαίο και ασφαλές

## (5) σταδιακή εξοικείωση: «e-me, it grows with me»



αρχικά έρχεται μόνο με τα βασικά apps – οι χρήστες καθώς εξοικειώνονται «εγκαθιστούν» νέα



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

Είσοδος με λογαριασμό Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (ΠΣΔ)

**ΕΙΣΟΔΟΣ**

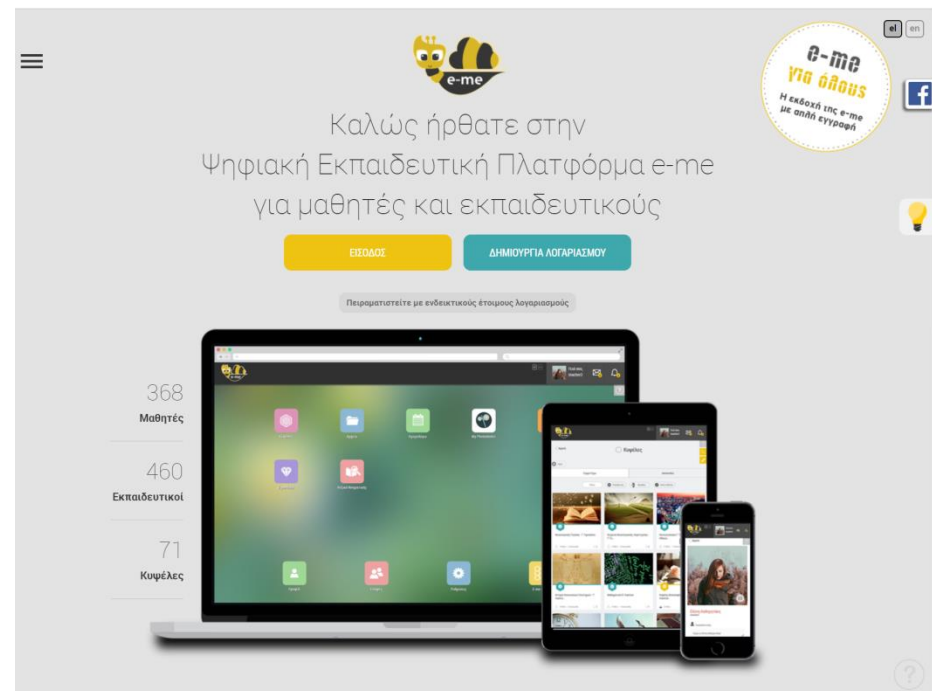
Πειραματιστείτε με ενδεικτικούς έτοιμους λογαριασμούς

1069 Μαθητές   4121 Εκπαιδευτικοί   366 Κυφέλες

Επίσημη έκδοση με λογαριασμούς ΠΣΔ

επίσημη e-me (είσοδος με λογαριασμούς ΠΣΔ)

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



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

**ΕΙΣΟΔΟΣ**   **ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ**

Πειραματιστείτε με ενδεικτικούς έτοιμους λογαριασμούς

368 Μαθητές  
460 Εκπαιδευτικοί  
71 Κυφέλες

e-me για όλους  
Η εκδοχή της e-me με απλή εγγραφή

e-me για όλους (με απλή εγγραφή)

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



# βίντεο παρουσίασης



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

Είσοδος με λογαριασμό Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (ΠΣΔ)

[ΕΙΣΟΔΟΣ](#)

Πειραματιστείτε με ενδεικτικούς έτοιμους λογαριασμούς

1069 Μαθητές

4121 Εκπαιδευτικοί

366 Κυψέλες



el

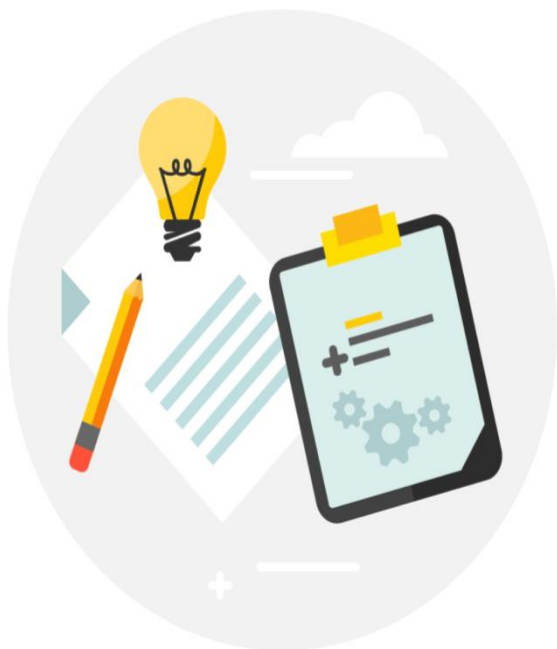
en

\* ΕΠΙΣΗΜΗ \*  
με λογαριασμούς ΠΣΔ  
ΕΚΔΟΣΗ





## ΑΝΟΙΧΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ ΤΗΣ E-ME



Η Ψηφιακή Εκπαιδευτική  
Πλατφόρμα e-me  
εμπλουτίζεται για εσάς,  
χάρη σε εσάς!



Στείλτε μας προτάσεις  
για νέα e-me apps!

Η Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα e-me για μαθητές και εκπαιδευτικούς είναι ένα ασφαλές ολοκληρωμένο ψηφιακό περιβάλλον για τη μάθηση, τη συνεργασία, την επικοινωνία και τη δικτύωση όλων των μελών της σχολικής κοινότητας.

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

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

## υπό ανάπτυξη

από κεντρική τεχνική ομάδα



APP:  
e-me assignments



σύγχρονη επικοινωνία  
(κλήσεις ήχου, βίντεο)



Βελτιωμένο σύστημα  
ειδοποιήσεων

από ομάδα εκπαιδευτικών



e-me to-dos



e-me synthesis



e-me MindMaps



e-me.edu.gr

facebook.com/  
eme.edu.gr/



ένα ασφαλές ολοκληρωμένο ψηφιακό περιβάλλον  
για τη μάθηση  
τη συνεργασία  
την επικοινωνία  
τη δικτύωση  
όλων των μελών της σχολικής κοινότητας



# Thank You

## Στοιχεία Επικοινωνίας για την e-me

Δρ. Ελίνα Μεγάλου  
Διευθύντρια Δ/νσης Στρατηγικής και  
Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού  
Υπεύθυνη e-me  
[megalou@cti.gr](mailto:megalou@cti.gr)



Γιάννης Τσιλιβίγκος  
Τεχνικός Υπεύθυνος e-me  
[tsilivigos@cti.gr](mailto:tsilivigos@cti.gr)

Υπηρεσία Υποστήριξης  
[support@e-me.edu.gr](mailto:support@e-me.edu.gr)

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



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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