

ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΙΙ Επέκταση και Αξιοποίηση της Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας, των Διαδραστικών Βιβλίων και του Αποθετηρίου Μαθησιακών Αντικειμένων κωδ. Πράξης ΟΠΣ 5001312

## ΜΙΚΡΟΤΟΠΟΣ «ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ 1.0» ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ 30.06.2019



## ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ – «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»

Διεύθυνση Στρατηγικής και Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού





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





## Καλώς ήρθες στον μικρότοπο «Φωτόδεντρο ΔΗΜΟΤΙΚΟ»!

Εδώ θα βρεις, με έναν ευχάριστο και απλό τρόπο, ψηφιακά διαδραστικά αντικείμενα, όπως ασκήσεις, εκπαιδευτικά παιχνίδια, πειράματα, εικόνες, βίντεο, χάρτες και πολλά άλλα, που μπορεί να σε βοηθήσουν να κατανοήσεις καλύτερα αυτά που διδάσκεσαι στο σχολείο ή να μάθεις περισσότερα.

## ΔΕΣ αντικείμενα για την τάξη σου.

Διάλεξε την τάξη σου! Κάνε κλικ σε μια από τις εικόνες της αρχικής σελίδας ή μέσα στο μενού ΤΑΞΕΙΣ (βλέπε Εικόνα 1).



Εικόνα 1 Επιλογή Τάξης



Στη σελίδα της τάξης σου:

δες αντικείμενα για όποιο ΜΑΘΗΜΑ θέλεις (βλέπε Εικόνα 2)



Εικόνα 2 Προβολή αντικειμένων ανά μάθημα Γ' τάξης

Εμφανίζονται εικονίδια για όλα τα διαθέσιμα ψηφιακά αντικείμενα του μαθήματος που διάλεξες.

маюниатіка Г'дниотікоў	NUMERATERY THE TRANSPORT						
andra and a second and a second a secon							
Exclusion         Exclusion           Anterior description and the description of the de	Image: State State     Image: State State       Image: State State State     Image: State State       Image: State State State     Image: State State State       Image: State State State     Image: State State						
Adjustity Adjustity	Image: Contract of the state of t						

Εικόνα 3: Προβολή αντικειμένων για το μάθημα των Μαθηματικών Γ' Δημοτικού

Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο ενός αντικειμένου (thumbnail), μπορείς να δεις το αντικείμενο αυτό.

Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο πληροφοριών (β) μπορείς να επισκεφθείς τη σελίδα του αντικειμένου στον Εθνικό Συσσωρευτή Εκπαιδευτικού Περιεχομένου ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ για να βρεις περισσότερες πληροφορίες για αυτό.



δες τα αντικείμενα που υπάρχουν στα ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ σου.



Εικόνα 4 Προβολή αντικειμένων ανά εμπλουτισμένο βιβλίο Γ τάξης

Επιλέγοντας ένα βιβλίο, εμφανίζεται κατάλογος με όλα τα ψηφιακά αντικείμενα που υπάρχουν μέσα στο εμπλουτισμένο βιβλίο σου.

Φωτόδεντρο			9	9	4 9
	ATOOL	NCEE KATHONES	AMANUTIKA ANTREPARTA AMA IMANUTIKA INTREPARTA AMA IMANUTIKA INTREPARTA AMA INTRO	MARE EDIDINOAL	
		M	AGHMATIKA		
		14	SHMOTIKOV		
NARONANTINA I CONNECTIVITY			•		érna Bitan Bitan ditan Kadang
846	BATHYA .	MUTE TO MARKENNO ANTREMENO (LLS):	BPETE INVPORTED IN TO BARRENCO ANTREMENE.	ITTACE MARKEDINGY ANTIBEDIENCY	MON
NUMERA/INA / DENO/INDV	tue	appendix providences	Mg (parameters als generally cardinated)	Anipoline priger to 1 080 (2)	f Argumani
INDIVISION ( SPINIOTINE)	1.00	Management and a strength state	Nig Sylamian in generality of Stational	Γχηματίζω τρομήφους αμάφους με εξ), πουλικ	f Argameni
INCHINALINAL T SHINDI INCH	11,00	Marganesian of a check \$27.53	We channel as ployed to define a	Ένας μουρέτερος τριψέφιος αριδμός	f depensioù
And and a substantial substantia					
	. 104	http://www.enc.ofc.gov/benede/6221/028	http://phanoisco.asis.go/aris/827-6225/maske-d	Cyterifica des presidence torque torque	F dayset x c0
INCHESING C GENERALING	T <sub>L</sub> M	No females de président de 1999	Mgr. (Manadamo and galari (1627) 4227 South of Mgr. (Manadamo and galari (1627) 4727 South of	Typerfile for presiding to the second	F depensiol
nachan an ainn ann an ann ann an ann ann ann	100	Ny Species at private 2010	Ngo (panataro alu, pelor 102) 400 Standovel Ngo (panataro alu, pelor 102) 400 Standovel Ngo (panataro alu, pelor 102) 400 Mill Mandovel	zysymtilae too ye pearson too too dear andyw Areginine yetyyn na 1 000 (1) Tarwysyne syndym yet berasterne toolwo	F Angerskol F Angerskol F Angerskol
NAMINATIAN DINATIAN NAMINATIAN DINATIAN NAMINATIAN DINATIAN	104 104 104 104	May Conserve and generation 2017 1289 May Synthesis of Ary Const. Nat 1289 May Synthesis of Ary Const. 2017 1284	May Specific and a provide state of the SES ACC Marked May Specific and a provide state of the SES ACC Marked May Specific and a provide state of the Acc and May Specific and a provide state of the SES ACC MARK ACC MARK	Experiou angle in 1000 (1) Anglow angle in 1000 (1) Tempteu angle in terratorie technis Constituir grappionic quitance	r Argemed) F Argemed) F Argemed) F Argemed)
	101 101 102 102	<ul> <li>Marchesenes and performants/2011/201</li> </ul>	Ne (Manasan aku de Galler) El D'Andrei Mag (Mandam aku de Galler) El D'Andrei	Zapartika kozanewiran turken konke Angelow pitger to 1000 (1) Swegtow pitger to 1000 (1) Swegtow pitger to 1000 (1) Swegtow pitger to dako tron kjewer Swegtow balajew to dako tron kjewer	Fageneo Fageneo Fageneo Fageneo
	ου του του του του του του του του του τ		NP (* process sing device)     0000 0000 0000 0000 00000000000000000	Experticle insuremental transfere langer Angelon anger to 1.000 (1) Telegion angen transfere trainin Operation programs calibratic Californity burghow tradipio transignee Californity burghow tradipio transignee	r Jayanos) F Jayanos) F Jayanos) F Jayanos) F Jayanos) F Jayanos)

Εικόνα 5: Αντικείμενα Διαδραστικού βιβλίου Μαθηματικών Γ' Δημοτικού

Κάνοντας κλικ στη διεύθυνση που υπάρχει στη στήλη ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ, μπορείς να δεις το αντικείμενο αυτό.

Κάνοντας κλικ στη διεύθυνση που υπάρχει στη στήλη **ΒΡΕΙΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**, μπορείς να επισκεφθείς τη σελίδα του αντικειμένου στον Εθνικό Συσσωρευτή Εκπαιδευτικού Περιεχομένου ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ για να βρεις περισσότερες πληροφορίες για αυτό.



ΔΕΣ ομάδες - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ παρόμοιων αντικειμένων όπως π.χ. όλα τα παιχνίδια

ή όλα τα πειράματα.

Κάνε κλικ είτε στα εικονίδια της αρχικής σελίδας

	-	2 4 2
A/2001 LACES	KATHEOREE AMAZINETRA ARTICLERA	ADARTA CALVERT
	Καλώς ήρθατε!	
<b>RTA</b>	B	
		ΣŤ
	KATHFOPIEE	
Acripes	npondarc Bitto	
Tpityr	τε οδώ μα λέξη ή περισσότερος για να βρείτε αυτό που φ	ipere!
		4

Εικόνα 6 Ενότητα ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ αντικειμένων

είτε στο μενού ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ (βλέπε Εικόνα 7).



Εικόνα 7: Επιλογή μενού ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ



Εμφανίζονται εικονίδια για όλα τα αντικείμενα της κατηγορίας που διάλεξες.



Εικόνα 8: Προβολή κατηγορίας αντικειμένων «ΑΣΚΗΣΕΙΣ»

Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο ενός αντικειμένου (thumbnail), μπορείς να δεις το ψηφιακό αντικείμενο.

Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο πληροφοριών (β) μπορείς να επισκεφθείς τη σελίδα του αντικειμένου στον Εθνικό Συσσωρευτή Εκπαιδευτικού Περιεχομένου ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ για να βρεις περισσότερες πληροφορίες για αυτό.



ΔΕΣ εύκολα όλα τα εμπλουτισμένα βιβλία της τάξης σου.

Χρησιμοποίησε το μενού «ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ» (βλέπε Εικόνα 9).

•	μιτόδε	EVTOD			-	-	J.	-
	MIKPOTOROL	ortpo					-	Ċ.
A	РХІКН	TAEED	KATHFOPIES	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ	ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΑΝΑ ΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΟ ΒΙΒΛΙΟ	ΒΟΗΘΕΙΑ / ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ	επικοινωνία	
				Α' Τάξη				
				Β' Τάξη				
				Γ' Τάξη				
				Δ' Τάξη				
				Ε' Τάξη				
SM				ΣΤ' Τάξη				

Εικόνα 9: Μενού ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

Επιλέγοντας την Τάξη σου μόνο, μπορείς να δεις την αντίστοιχη σελίδα της τάξης σου στον ιστότοπο των Διαδραστικών Σχολικών Βιβλίων <u>e-books.edu.gr</u> (βλέπε Εικόνα 10)



Εικόνα 10: Επιλογή τάξης από το μενού ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ



Επιλέγοντας Τάξη και στη συνέχεια τίτλο βιβλίου που σε ενδιαφέρει, μπορείς να δεις το βιβλίο όπως εμφανίζεται στον ιστότοπο των Διαδραστικών Σχολικών Βιβλίων <u>e-books.edu.gr</u> (βλέπε Εικόνα 11).



Εικόνα 11: Προβολή Διαδραστικού βιβλίου Μαθηματικών Στ' Δημοτικού

<sup>Φωτόδεντρο</sup> ΜΙΚΡΟΤΟΠΟΣ «ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ 1.0»

ΥΔΞΕ για ένα αντικείμενο χρησιμοποιώντας μία ή περισσότερες λέξεις - κλειδιά που περιγράφουν αυτό που θέλεις να βρεις. Γράψε τη λέξη ή τις λέξεις που θέλεις και πάτησε τον μεγεθυντικό φακό (βλέπε Εικόνα 12).



Εικόνα 12 Εισαγωγή λέξης-κλειδί

Εμφανίζονται εικονίδια για όλα αντικείμενα που περιέχουν μία ή περισσότερες από τις λέξεις αναζήτησης στον τίτλο τους ή στην περιγραφή τους ή στις λέξεις-κλειδιά ή στα κείμενα τους.

Για κάθε αντικείμενο μπορείς να δεις τον τίτλο του, ένα αντιπροσωπευτικό εικονίδιό του (thumbnail) και ένα εικονίδιο για τη προβολή πληροφοριών (βλ. Εικόνα 13).



Εικόνα 13: Συνοπτική προβολή Αντικειμένου

Κάνοντας κλικ στο εικονίδιό του (thumbnail), μπορείς να δεις το αντικείμενο.

Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο πληροφοριών (β) μπορείς να επισκεφθείς τη σελίδα του αντικειμένου στον Εθνικό Συσσωρευτή Εκπαιδευτικού Περιεχομένου ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ για να βρεις περισσότερες πληροφορίες για αυτό.