

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

Ap. Φακ.: Π.Ι. 5.24.06 5.24.06.9 Ap. Τηλ.: 22 402313 Ap. Φαξ: 22 480505 email: info@cyearn.pi.ac.cy

23 Μαρτίου 2020

Διευθυντές/ντριες Δημόσιων και Ιδιωτικών Σχολείων Δημοτικής Εκπαίδευσης, Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης και Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης

<u>Θέμα</u>: Αποθετήριο Ανοικτού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου Χρηστών «*Φωτόδεντρο Κύπρου*»

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, και σε συνέχεια ανακοινώσεων του Υπουργείου Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας (Αρ. ypp10549, ημερ.12/03/2020 και Αρ. ypp10556, ημερ.14/03/2020), σας ενημερώνουμε, ότι οι εκπαιδευτικοί μπορούν να έχουν πρόσβαση σε επιπρόσθετο διδακτικό και υποστηρικτικό υλικό από διαδικτυακές πύλες και άλλες ιστοσελίδες των προγραμμάτων του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου (www.pi.ac.cy), όπως π.χ.: tet.pi.ac.cy, internetsafety.pi.ac.cy, paragoges.pi.ac.cy και ειδικότερα από το Αποθετήριο Ανοικτού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου Χρηστών Φωτόδεντρο Κύπρου photodentro.pi.ac.cy.

Το Φωτόδεντρο Κύπρου ένα Αποθετήριο Εκπαιδευτικού Περιεχομένου **Χρηστών (User Generated Content)**, όπου εκπαιδευτικοί όλων των βαθμίδων και μέλη της ευρύτερης εκπαιδευτικής κοινότητας μπορούν να αναρτούν τα δικά τους μαθησιακά αντικείμενα (δηλαδή αυτόνομες μονάδες ψηφιακού υλικού που μπορούν να αξιοποιηθούν για τη διδασκαλία και τη μάθηση) ή να αναζητούν μαθησιακά αντικείμενα άλλων χρηστών, όπως μαθησιακές εισηγήσεις, εκπαιδευτικά σενάρια/σχέδια μαθήματος αλλά και πειράματα, διαδραστικές προσομοιώσεις, εικόνες, εκπαιδευτικά παιχνίδια, ασκήσεις, κ.ά. Ο τρόπος ανάρτησης και ταξινόμησης του υλικού καθιστά εύκολη την αναζήτησή του, η οποία μπορεί να γίνει με πολλαπλούς τρόπους: λέξεις κλειδιά, ανά θεματική περιοχή, ανά τύπο αντικειμένου, ή με τη χρήση φίλτρων.

Η πρόσβαση στο *Φωτόδεντρο Κύπρου* μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω της διαδικτυακής διεύθυνσης <u>http://photodentro.pi.ac.cv</u>, ενώ η σύνδεση του κάθε εκπαιδευτικού ως εγγεγραμμένου χρήστη μπορεί να γίνει μέσω της Υπηρεσίας Κεντρικής Αυθεντικοποίησης του Π.Ι. <u>https://login.pi.ac.cv</u> (με το ίδιο όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση π.χ. στην πλατφόρμα www.pi-eggrafes.ac.cy).

Στο Παράρτημα 1 παρατίθεται ένα Οδηγός Χρήσης για το *Φωτόδεντρο Κύπρου* και στο Παράρτημα 2 επεξηγούνται τα θέματα που αφορούν στην Προστασία της Πνευματικής Ιδιοκτησίας του υλικού του αποθετηρίου (Creative Commons).

Παρακαλείστε όπως ενημερώσετε σχετικά τους εκπαιδευτικούς του σχολείου σας.

Για τυχόν διευκρινίσεις, μπορείτε να επικοινωνείτε με την κ. Χριστίνα Παπασολομώντος, Προϊστάμενη του Τομέα Εκπαιδευτικής Τεκμηρίωσης του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου (email: papasolomontos.chr@cyearn.pi.ac.cy, τηλ.: 22402381) ή με τον Λειτουργό του κ. Μιχάλη Μάγο (email: magos.m@cyearn.pi.ac.cy, τηλ.: 22402351)

Δρ Αθηνά Μιχαηλίδου-Ευριπίδου Διευθύντρια (για Γενικό Διευθυντή)

Koiv: Δ.Μ.Τ.Ε.Ε.ΚΔ.Μ.Γ.Ε.Αναπλ. Δ.Δ.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 – Φωτόδεντρο Κύπρου – Οδηγός χρήσης

Το «Φωτόδεντρο Κύπρου» αποτελεί το Αποθετήριο Εκπαιδευτικού Υλικού Χρηστών για την Πρωτοβάθμια και τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση της Κύπρου. Στον χώρο αυτό εκπαιδευτικοί μπορούν να αναρτούν τα δικά τους μαθησιακά αντικείμενα ή να αναζητούν μαθησιακά αντικείμενα άλλων χρηστών.



Το «Φωτόδεντρο Κύπρου» βρίσκεται στη διεύθυνση <u>http://photodentro.pi.ac.cy</u>

Α. Γενική αναζήτηση



- Πληκτρολογήστε μία ή περισσότερες λέξεις που έχουν σχέση με το θέμα που ψάχνετε και ακολούθως πατήστε στον φακό που βρίσκεται στα δεξιά. Αν η αναζήτηση δώσει αποτελέσματα, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας κατάλογος με τα σχετικά αντικείμενα.
- Σε περίπτωση που θέλετε να εμφανίσετε τον κατάλογο με όλα τα αντικείμενα που υπάρχουν στο αποθετήριο, πατήστε στον φακό δεξιά, χωρίς να έχετε πληκτρολογήσει οτιδήποτε.

Β. Εξειδικευμένη αναζήτηση

B1. Αναζήτηση με θεματική περιοχή



B2. Αναζήτηση με τύπο αντικειμένου



Θα εμφανιστούν τα αποτελέσματα που έχουν σχέση με τον επιλεγμένο τύπο αντικειμένου.

B3. Αναζήτηση με άλλα φίλτρα





Πατήστε στο εικονίδιο με τα φίλτρα.

Στα αριστερά εμφανίζονται τα φίλτρα ομαδοποιημένα ανά βαθμίδα, ηλικία μαθητή, τύπο, γλώσσα και θεματική περιοχή. Μπορείτε να επιλέξετε ταυτόχρονα περισσότερα φίλτρα από ένα, κάνοντας κλικ πάνω σε κάθε επιλογή που επιθυμείτε. Μπορείτε να αφαιρέσετε μια επιλογή ξανακάνοντας κλικ πάνω της.

f

ш

Επίσης μπορείτε να πληκτρολογήσετε το δικό σας φίλτρο στο ορθογώνιο πάνω από τα προκαθορισμένα φίλτρα αναζήτησης.

Κάθε φορά που προσθέτετε ή αφαιρείτε ένα φίλτρο, αναπροσαρμόζεται ο αριθμός των αποτελεσμάτων που έχουν σχέση με τα επιλεγμένα φίλτρα.

Γ. Αξιοποίηση αντικειμένου

Η καρτέλα ενός αντικειμένου παρουσιάζει όλες τις πληροφορίες που υπάρχουν για το συγκεκριμένο αντικείμενο, όπως ο τίτλος, η περιγραφή, οι λέξεις κλειδιά, καθώς και η ταξινόμησή του. Επίσης φαίνεται και η αξιολόγησή του από τους άλλους χρήστες και τα σχόλια που έχουν προσθέσει.





Οι χρήστες μπορούν να κατεβάσουν στον υπολογιστή τους το αρχείο και να το αξιοποιήσουν στη δική τους τάξη.

Οι χρήστες μπορούν να γνωστοποιήσουν την ύπαρξη αυτού του αντικειμένου σε κοινωνικά δίκτυα.

Οι χρήστες μπορούν να δώσουν τη δική τους αξιολόγηση και να γράψουν τα δικά τους σχόλια.

Δ. Σύνδεση

Το «Φωτόδεντρο Κύπρου» χρησιμοποιεί την υπηρεσία κεντρικής αυθεντικοποίησης του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου Κύπρου για την ταυτοποίηση των χρηστών του. Για να κάνετε σύνδεση θα πρέπει να γνωρίζετε το όνομα χρήστη (username) και τον κωδικό (password) που έχετε για αυτή την υπηρεσία.

Όταν συνδεθείτε θα έχετε τη δυνατότητα να δημοσιεύσετε νέα αντικείμενα, να επεξεργαστείτε τα αντικείμενα που έχετε δημοσιεύσει, να αξιολογήσετε ή σχολιάσετε τα αντικείμενα που έχουν δημοσιεύσει άλλοι χρήστες και να εμπλουτίσετε τα στοιχεία του προσωπικού προφίλ σας.



3. Αφού γίνει η ταυτοποίησή σας, θα επιστρέψετε στην οθόνη του «Φωτόδεντρου Κύπρου» και πιο συγκεκριμένα στην οθόνη του δικού σας «χώρου εργασίας».

	ۇ 0 Δημ	οσιευμένα	α Αντικείμενα // ★ ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣ	Ο Αξιολογήσεις Ι ΑΣ	// 🗬 Ο Σχόλια	
Δημοσιευμένα	Ημιτελείς	Νέο Αντ	τικείμενο () τεις Σχόλια	Επεξεργασία Π	ροφίλ 🤰	
Autwoluouo		^	Aquala	~	Huppounula	
Αναζότηση σε αυτήν τη στήλη			4ναζήτηση σε αυτήν τη στήλη		Αναζήτηση σε αυτήν τη στήλη	·
📧 🕢 Αποτελέσματα Σελίδα: 💽	a: 0 - 0 / 0 (0) 🧃					Αποτ./Σελ.: 10 💌

Ε. Δημοσίευση νέου αντικειμένου

Πατήστε στο κουμπί «Νέο Αντικείμενο».

Νέο Αντικείμενο 🏦

Ακολουθήστε τα τέσσερα βήματα που απαιτούνται για τη δημοσίευση.

Βήμα 1 Υποβολή Αρχείων	> 2	Βήμα 2 Ιτοιχεία Αντικειμένου	\rangle	Βήμα 3 Άδεια Χρήσης	\rangle	Βήμα 4 Έλεγχος και Δημοσίευση
<u>Βήμα 1: Υποβολή αρ</u>	<u>χείων</u>		<i>,</i>		<i>(</i>	
Αρχείο Μαθησιακού Αντικει	μένου:* 🤇	Προσθήκη νέο	U	Πατήστε στο κου επιλέξτε από τον που θα υποβάλετε	μπί υπο ε.	«Προσθήκη νέου» και λογιστή σας το αρχείο
Αρχείο Μαθησιακού Αντικει Thumbnail:* 🥥	μένου:* (Αλλαγή Προσθήκη νέα 	DU	Πατήστε στο δεί νέου» και επιλέξτε ένα αρχείο εικόνα στη λίστα των αν	ιτερ ε ατ ς πο /τικε	ο κουμπί «Προσθήκη τό τον υπολογιστή σας υ θα εμφανίζεται τόσο ειμένων όσο και στην
				καρτέλα του αντικ	ειμέ	VOU.

Αν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τις οδηγίες που συνοδεύουν κάθε στοιχείο, οι οποίες εμφανίζονται περνώντας το ποντίκι σας πάνω από το αντίστοιχο εικονίδιο 🥝 .

<u> Βήμα 2: Στοιχεία αντικειμένου</u>

Συμπληρώστε τα στοιχεία του αντικειμένου, π.χ. τίτλος, περιγραφή, λέξεις-κλειδιά. Τα στοιχεία που σημειώνονται με αστερίσκο (*) είναι υποχρεωτικά.

Σε κάποιες περιπτώσεις πιθανόν να χρειαστεί να προσθέσετε περισσότερες τιμές, π.χ. ένα αντικείμενο να ανήκει σε δύο θεματικές περιοχές ή να έχει πολλές λέξεις-κλειδιά. Αυτό μπορείτε να το πετύχετε πατώντας στο εικονίδιο . Επίσης μπορείτε να αφαιρέσετε τιμές πατώντας στο εικονίδιο .

Αν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τις οδηγίες που συνοδεύουν κάθε στοιχείο, οι οποίες εμφανίζονται περνώντας το ποντίκι σας πάνω από το αντίστοιχο εικονίδιο ²⁰.

	Λέξεις- κλειδιά* 🥹
-	
=0	Προσθήκη μίας επιπλέον τιμής για το πεδίο Λέξεις- κλειδιά
	Ελώσσα Μαθραιακού Αυτικοιμόμους 🙆
	πωσοα Μασησιακού Αντικειμενού* 🥪
	ελληνικά
1	Εκπαιδευτική Βαθμίδα / Επίπεδο* 🥹
	δημοτικό, γυμνάσιο
	Herman Lakerson
	* 🥹
	* 🥪 Θεματική Περιοχή
	* 🥪 Θεματική Περιοχή Θεματική Περιοχή Μαθηματικά
	* Οεματική Περιοχή Θεματική Περιοχή Μαθηματικά Ποριθάκο επιπλέον τιμών για τα παραπάγκο πεδία
	* 🥪 Θεματική Περιοχή Θεματική Μαθηματικά Περιοχή Προσθήκη επιπλέον τιμών για τα παραπάνω πεδία

<u>Βήμα 3: Άδεια χρήσης</u>



Το «Φωτόδεντρο Κύπρου» έχει υιοθετήσει την άδεια προστασίας πνευματικής ιδιοκτησίας Creative Commons. Επιλέξτε τον τρόπο που επιτρέπετε να χρησιμοποιηθεί το υλικό σας. Το πεδίο περιγραφής άδειας χρήσης αναπροσαρμόζεται ανάλογα με τις επιλογές σας.

Περιγραφή Άδειας Χρήσης / Διάθεσης 🥹



<u>Βήμα 4: Έλεγχος και δημοσίευση</u>

Αν έχετε συμπληρώσει όλα τα υποχρεωτικά πεδία θα εμφανιστεί το κουμπί για δημοσίευση.

Δημοσίευση στο Φωτόδεντρο 🚕

Σε αντίθετη περίπτωση θα πάρετε κάποιο μήνυμα που θα σας πληροφορεί για τα υποχρεωτικά πεδία που έμειναν ασυμπλήρωτα και θα πρέπει να συμπληρωθούν.

Φ Τα Στοιχεία του Αντικειμένου που φαίνονται παρακάτω δεν έχουν συμπληρωθεί και είναι υποχρεωτικά.				
Τίτλος Μαθησιακού Αντικειμένου Περιγραφή Μαθησιακού Αντικειμένου	Συμπλήρωση στοιχείων 📀			

Στ. Χώρος εργασίας

Στον χώρο εργασίας, εκτός από την υποβολή νέου αντικειμένου, μπορείτε να δείτε και να επεξεργαστείτε τα αντικείμενα που έχετε δημοσιεύσει, τις ημιτελείς αναρτήσεις, τις αξιολογήσεις και τα σχόλια που υποβάλατε για τα αντικείμενα των άλλων χρηστών.

Δημοσιευμένα Αντικείμενα	Ημιτελείς αναρτήσεις	Αξιο	λογήσεις Σχόλια		
Αντικείμενο		\$	Αρχείο	\$ Ημερομηνία \$	Ενέργειες
4ναζήτηση σε αυτήν	ι τη στήλη		Αναζήτηση σε αυτήν τη στήλη	Αναζήτηση σε αυτήν τη στήλη	
Music tithe			diagnosi_anagkon_katalogos.pdf	36/03/2017	1
Xweic this			diagnosi_anaplon_hatalogos.pdf	36/03/2017	1

Οι ημιτελείς αναρτήσεις μπορούν είτε να διαγραφούν, είτε να τύχουν περαιτέρω επεξεργασίας μέχρι να είναι έτοιμες για δημοσίευση.

Όταν δημοσιεύσετε ένα αντικείμενο μπορείτε να κάνετε μόνο προσωρινή επεξεργασία.

Ζ. Επεξεργασία προφίλ

Τα βασικά στοιχεία του προφίλ σας, όπως είναι το ονοματεπώνυμο και η διεύθυνση email σας, είναι γνωστά στο «Φωτόδεντρο Κύπρου» από τη στιγμή που συνδέεστε μέσα από την υπηρεσία κεντρικής αυθεντικοποίησης που αναφέρθηκε ξανά στο σημείο Δ2. Μπορείτε να δείτε και να επεξεργαστείτε αυτά τα στοιχεία από τη «διαχείριση προφίλ» ή από τη διεύθυνση <u>https://myprofile.pi.ac.cy</u>

	Login
	Ξέχασα το όνομα χρήστη
	Ξέχασα τον κωδικό μου
♪	Διαχείριση Προφίλ

ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

. **†**

Νέο Αντικείμενο

Επεξεργασία Προφίλ 🤰

Πέρα από τα βασικά στοιχεία μπορείτε να προσθέσετε κάποιες άλλες πληροφορίες στο «Φωτόδεντρο Κύπρου». Στον χώρο εργασίας μπορείτε να πατήσετε στο κουμπί «Επεξεργασία Προφίλ».

Μπορείτε να καθορίσετε ποια από αυτά τα στοιχεία θα είναι ορατά ή κρυφά στους επισκέπτες πατώντας στο εικονίδιο 20.



Η. Αποσύνδεση



Όταν τελειώσετε τις εργασίες σας μπορείτε να κάνετε αποσύνδεση και ακολούθως να κλείσετε τον περιηγητή (browser). ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 – Φωτόδεντρο Κύπρου – Προστασία Πνευματικής Ιδιοκτησίας

Προστασία Πνευματικής Ιδιοκτησίας

Το Φωτόδεντρο Κύπρου αναγνωρίζει την προσπάθεια και τη δέσμευση των μελών της κοινότητας που συμμετέχουν με την προσφορά των ψηφιακών τους αγαθών στην οικοδόμηση και τη βιωσιμότητα του αποθετηρίου και των υπηρεσιών του. Για την προστασία των μελών και των συνεισφορών τους στην κοινότητα, το Φωτόδεντρο Κύπρου έχει υιοθετήσει την άδεια προστασίας πνευματικής ιδιοκτησίας **Creative Commons**, σύμφωνα με την οποία οι χρήστες έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν υπό ποιες συνθήκες θα διαθέσουν το έργο τους στο Διαδίκτυο:

α) Για ελεύθερη χρήση, αναπαραγωγή, αναδιανομή, παρουσίαση και αξιοποίηση, με την προϋπόθεση να μην υπάρχει πρόθεση εμπορικής εκμετάλλευσης, με αναφορά στον δημιουργό ή τον δικαιούχο της άδειας και συναίνεση διανομής με την ίδια ή παρόμοια άδεια οποιουδήποτε παράγωγου του πρωτότυπου έργου (CC BY-NC-SA 3.0 GR).

β) Για ελεύθερη χρήση, αναπαραγωγή, αναδιανομή, παρουσίαση και αξιοποίηση, με την προϋπόθεση να μην υπάρχει πρόθεση εμπορικής εκμετάλλευσης, με αναφορά στον δημιουργό ή τον δικαιούχο της άδειας και μη συναίνεση διασκευής, τροποποίησης ή με άλλο τρόπο δημιουργίας παράγωγου έργου (CC BY-NC-ND 3.0 GR).

γ) Για ελεύθερη χρήση, αναπαραγωγή, αναδιανομή, παρουσίαση και αξιοποίηση, υπό την προϋπόθεση να μην υπάρχει πρόθεση εμπορικής εκμετάλλευσης, με αναφορά στον δημιουργό ή τον δικαιούχο της άδειας, και κανέναν άλλον πρόσθετο περιορισμό (CC BY-NC 3.0 GR).

Περαιτέρω πληροφορίες για τους Όρους και την Πολιτική Αποδεκτής Χρήσης του Αποθετηρίου «Φωτόδεντρο Κύπρου» μπορείτε να βρείτε στην αντίστοιχη ιστοσελίδα: <u>http://photodentro.pi.ac.cy/policies</u>.