



Φωτόδεντρο

Πανελλήνιο Ψηφιακό Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων

Φωτόδεντρο

Βοήθεια Επικοινωνία

Αναζήτηση

Πλοήγηση

Η βιόσφαιρα

Δομές επανάληψης

Οι κέννες του ανθρώπινου σώματος

Pour aller à...

Τι είναι το Φωτόδεντρο;
Το Φωτόδεντρο είναι το Πανελλήνιο Ψηφιακό Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων για την Πρωτοβάθμια και τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Σχεδιάστηκε και αναπτύσσεται στο πλαίσιο του «Ψηφιακού Σχολείου» για να αποτελέσει το κεντρικό σημείο πρόσβασης στο ψηφιακό εκπαιδευτικό περιεχόμενο και είναι ανοιχτό σε όλους, μαθητές, δασκάλους, γονείς αλλά και κάθε ενδιαφερόμενο. [Μάθετε περισσότερα](#)

Τι είναι τα Μαθησιακά Αντικείμενα;
Ο όρος Μαθησιακά Αντικείμενα χρησιμοποιείται για να περιγράψει επαναχρησιμοποιήσιμες μονάδες ψηφιακού υλικού που μπορούν να αξιοποιηθούν για τη διδασκαλία και τη μάθηση. Ένας από τους πιο δημοφιλείς ορισμούς του μαθησιακού αντικείμενου δόθηκε από τον David Wiley: «Οποιαδήποτε οντότητα, ψηφιακή ή μη, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί, επαναχρησιμοποιηθεί ή να αναφερθεί στο πλαίσιο τεχνολογικά υποστηρίξιμης μάθησης».

Αισθητική Αγωγή

Μαθηματικά

Φυσικές Επιστήμες - Χημεία

Ξένες Γλώσσες - Γαλλικά

Περιβάλλον και Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη

Φυσικές Επιστήμες - Βιολογία

Χημεία

Γεωγραφία-Γεωλογία

Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών-ΤΠΕ

Γλώσσα και λογοτεχνία



Τύπος Μαθησιακού Αντικειμένου

<http://photodentro.edu.gr>

Το **Φωτόδεντρο** είναι το **Πανελλήνιο Ψηφιακό Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων** για την Πρωτοβάθμια και τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Σχεδιάστηκε και αναπτύσσεται από το ΙΤΥΕ – ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ στο πλαίσιο του «Ψηφιακού Σχολείου» για να αποτελέσει το κεντρικό σημείο πρόσβασης στο ψηφιακό εκπαιδευτικό περιεχόμενο και είναι ανοιχτό σε όλους, μαθητές, δασκάλους, γονείς αλλά και κάθε ενδιαφερόμενο.

Το Φωτόδεντρο αποθηκεύει επαναχρησιμοποιήσιμα μαθησιακά αντικείμενα που είτε αναπτύσσονται από εκπαιδευτικούς στο πλαίσιο του εμπλουτισμού των σχολικών βιβλίων της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, είτε έχουν δημιουργηθεί στο πλαίσιο άλλων έργων που χρηματοδοτήθηκαν από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ), είτε έχουν επιλεγεί από άλλες πηγές.

Το Φωτόδεντρο όμως είναι κάτι περισσότερο από ένα Αποθετήριο: αποτελεί τον **Εθνικό Συσσωρευτή Εκπαιδευτικού Περιεχομένου** (National Aggregator), συγκεντρώνοντας μεταδεδομένα από συλλογές ψηφιακών πόρων που βρίσκονται σε ψηφιακές βιβλιοθήκες και αποθετήρια άλλων φορέων (μουσείων, βιβλιοθηκών, οπτικοακουστικά αρχείων, Europeana κ) και τα οποία θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν στη διαδικασία μάθησης. Στοχεύει δε να αποτελέσει την υποδομή πάνω στην οποία διάφορων τύπων υπηρεσίες (όπως θεματικά ή γεωγραφικά portals) θα μπορούν να αναπτυχθούν με εύκολο και γρήγορο τρόπο.

Το Φωτόδεντρο πρόκειται να συνδεθεί με την Εκπαιδευτική Πλατφόρμα του «Ψηφιακού Σχολείου», διευκολύνοντας έτσι εκπαιδευτικούς και μαθητές στην εύρεση εκπαιδευτικού υλικού και στην ένταξη και αξιοποίησή του σε εκπαιδευτικά σενάρια και μαθήματα.



Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ (ΙΤΥΕ)

Διεύθυνση Στρατηγικής και Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού
Μητροπόλεως 26-28, ΤΚ 10563, Αθήνα
τηλ: (+30) 210 3350600, fax: (+30) 210 322135

Επικοινωνία: Δρ Ελίνα Μεγάλου (email: megalou@cti.gr)



Ψηφιακό Σχολείο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων