

ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ Εκπαιδευτικά Σενάρια 1.0



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟΥ

ΠΛΗΓΗΣΗ, ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ



Έκδοση 1.3, 23-03-2023

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ – «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»

Διεύθυνση Στρατηγικής και Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού

Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια, v1.0 @2021

(Photodentro Learning Scenario Repository & Learning Scenario Designer)

Το Αποθετήριο «Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια» v1.0 και το Περιβάλλον Δημιουργίας, Συγγραφής και Διαχείρισης Εκπαιδευτικών Σεναρίων «Φωτόδεντρο Learning Scenario Designer» σχεδιάστηκαν και αναπτύχθηκαν από το **ITYE «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»** και συγκεκριμένα, από τη Διεύθυνση Στρατηγικής & Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού (ΔΙΣ), στο πλαίσιο του έργου «Ψηφιακό Σχολείο II» του ΕΠ «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» του ΕΣΠΑ 2014-2020, με συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΚΤ) και το Ελληνικό Δημόσιο.



Συντελεστές

Σχεδίαση & Γενικός Συντονισμός

Δρ. Ελίνα Μεγάλου, Υπεύθυνη Έργου, Διευθύντρια Δ/σης Στρατηγικής & Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού

Τεχνικός Συντονισμός

Κωστής Αλεξανδρής, Technical Manager

Γιάννης Τσιλιβίγκος, Τεχνικός Υπεύθυνος Διεύθυνσης Στρατηγικής & Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού

Οργάνωση και δρομολόγηση εργασιών, επιμέλεια λογισμικού και κειμένων
Τζένη Οικονομίδου, Επιμελήτρια – Ερευνήτρια Ανθρωπιστικών Επιστημών, ΜΑ

Τεχνική Ομάδα Ανάπτυξης

Κωστής Αλεξανδρής, Senior Software Engineer, MSc, Lead Developer

Παναγιώτης Δρακουλόγκωνας, Senior Software Developer

Γιώργος Μπασαμάκης, Software Engineer

Ελπίδα (Νάντια) Στεφανίδη, Front-end Developer

Μιχάλης Κομίνης, Software Developer

Μιχάλης Μιχαηλίδης, Front-end Developer

Συγγραφή Εγχειριδίων Χρήσης

Τζένη Οικονομίδου

Ελίνα Μεγάλου

Διοικητική υποστήριξη

Όλυ Παρταλά

Ευαγγελία Δρυμαλίτη

Διεύθυνση Παραγωγής

Ελίνα Μεγάλου

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ TEMPLATES ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ

Γενικό Template Εκπαιδευτικών Σεναρίων (Υπερδομή) (Generic LS Template)

Ελίνα Μεγάλου, Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής, PhD, Διευθύντρια Δ/νσης Στρατηγικής & Ψηφιακού
Εκπαιδευτικού Υλικού

Εξειδικευμένα Templates για Εκπαιδευτικά Σενάρια

Γεωγραφίας-Γεωλογίας

Κατερίνα Κλωνάρη, Καθηγήτρια Τμήματος Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου

Μαθηματικών

Χρόνης Κυνηγός, Καθηγητής Ε.Κ.Π.Α. στον Τομέα Παιδαγωγικής Τμήματος Φ.Π.Ψ. Φιλοσοφικής Σχολής και
Διευθυντής Εργαστηρίου Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας

Φυσικών Επιστημών

Αναστάσιος Μικρόπουλος, Καθηγητής Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης Παν. Ιωαννίνων

Ιστορικής Διερεύνησης

Αρμόδιος Τσιβάς, Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ70 Δασκάλων, PhD

Θρησκευτικών

Βασιλική Μητροπούλου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Α.Π.Θ. Τμήματος Θεολογίας

Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης – Εκπαίδευσης για την Αειφόρο Ανάπτυξη:

Κώστας Γαβριλάκης, Επίκ. Καθηγητής Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης Παν. Ιωαννίνων
Γεωργία Λιαράκου, Αναπλ. Καθηγήτρια Ε.Κ.Π.Α., Τμήμα Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία,
γνωστικό αντικείμενο Εκπαίδευση για το περιβάλλον και την αειφορία

Πληροφορικής

Θανάσης Τζιμογιάννης, Καθηγητής Τμήματος Κοινωνικής και Εκπαιδευτικής Πολιτικής Παν. Πελοποννήσου

Προσχολικής Αγωγής

Βασίλειος Κόμης, Καθηγητής Τμήματος Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική
Ηλικία του Παν. Πατρών

Αισθητικής Αγωγής (μέθοδος Project)

Σμαράγδα Χρυσοστόμου, Καθηγήτρια Τμήματος Μουσικών Σπουδών του Ε.Κ.Π.Α.

Αγγλικών – Ξένων Γλωσσών

Βασιλική Μητσικοπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια Τμήματος Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας του Ε.Κ.Π.Α.

Διερευνητικής Μάθησης

Κυπαρισσία Παπανικολάου, Καθηγήτρια Παιδαγωγικού Τμήματος ΑΣΠΑΙΤΕ

Μαρίνα Παπαστεργίου, Αναπλ. Καθηγήτρια Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Παν.

Θεσσαλίας

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	7
1.1.	ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟ ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ	7
1.2.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ ΚΑΙ TEMPLATES ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ	9
1.2.1.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΝΑΡΙΟ	9
1.2.2.	TEMPLATES ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ ΣΤΟ ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ	9
1.3.	ΓΕΝΙΚΟ TEMPLATES ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ (GENERIC LS TEMPLATES)	9
1.4.	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ (TEMPLATES) ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ	12
2.	ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ	13
2.1.	ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΜΕ ΛΕΞΗ-ΚΛΕΙΔΙ	13
2.2.	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ	14
3.	ΠΡΟΒΟΛΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ	15
3.1.	ΠΡΟΒΟΛΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ	15
3.2.	ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	15
3.3.	ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΣΕΛΙΔΕΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	16
4.	ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΣΤΟ ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ	17
4.1.	ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ	17
4.2.	ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΣΕ ΓΕΝΙΚΑ & ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ TEMPLATES ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ	18
5.	ΧΡΗΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ (ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ)	19
5.1.	ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ	19
5.2.	ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ	20

5.3.	ΦΙΛΤΡΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ.....	21
6.	ΧΡΗΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ	24
6.1.	ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟ-ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΣ ΦΙΛΤΡΑ.....	24
6.2.	ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ.....	25
7.	ΣΕΛΙΔΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ	26
7.1.	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΟΥ ΑΝΗΡΤΗΣΕ ΤΟ ΣΕΝΑΡΙΟ	26
7.2.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ	27
7.2.1.	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ (THUMBNAIL)	27
7.2.2.	ΤΙΤΛΟΣ	27
7.2.3.	ΤΕΜΠΛΑΤΕ ΣΕΝΑΡΙΟΥ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ.....	27
7.2.4.	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ.....	27
7.2.5.	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΤΕΜΠΛΑΤΕ Ή ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΣΕΝΑΡΙΟ	28
7.3.	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ.....	29
7.4.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	30
7.4.1.	ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ	31
7.4.2.	ΛΗΨΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ ΣΕ ΜΟΡΦΗ PDF	31
7.4.3.	ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ FACEBOOK	31
7.4.4.	ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ TWITTER	32
7.4.5.	ΠΡΟΒΟΛΗ QRCode.....	32
7.5.	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΑ.....	32
8.	ΑΛΛΑ ΜΕΝΟΥ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ	33
8.1.	ΜΕΝΟΥ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ ΣΤΟ ΕΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ / ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ ΚΕΦΑΛΙΔΑΣ	

8.2.	ΜΕΝΟΥ ΕΠΙΛΟΓΩΝ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ / ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ ΥΠΟΣΕΛΙΔΟΥ	34
8.3.	ΠΛΕΥΡΙΚΟ ΜΕΝΟΥ	35

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

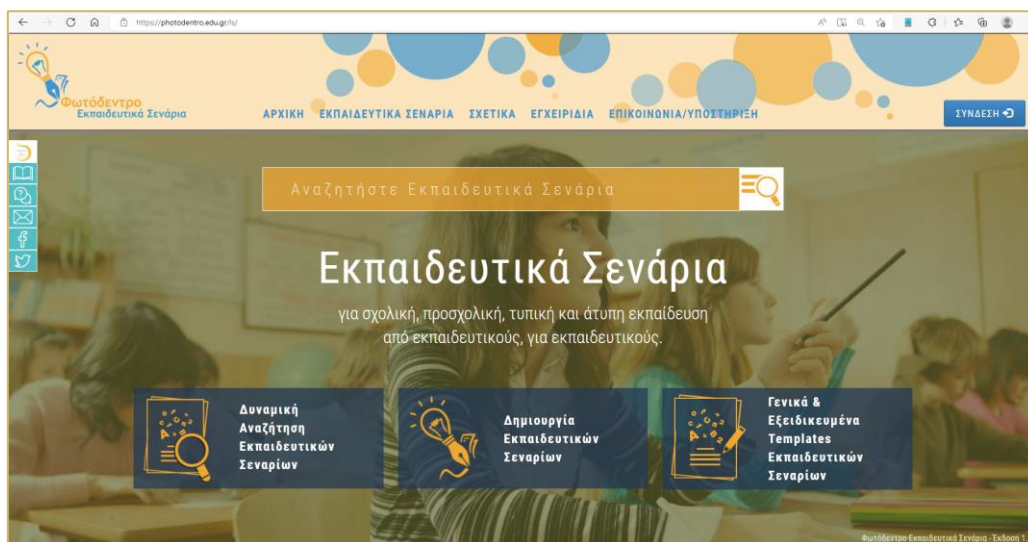
1.1. ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟ ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ



Φωτόδεντρο
Εκπαιδευτικά Σενάρια

Το **Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια** (Φωτόδεντρο Learning Scenarios ή Φωτόδεντρο LS) στη διεύθυνση <https://photodentro.edu.gr/ls/> είναι το Πανελλήνιο Αποθετήριο Εκπαιδευτικών Σεναρίων του Υπουργείου Παιδείας & Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ) για την Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση. Σχεδιάστηκε και αναπτύχθηκε από το ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ και ειδικότερα από τη Διεύθυνση Στρατηγικής και Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού στο πλαίσιο του έργου «Ψηφιακό Σχολείο II» (ΕΣΠΑ 2014-2020). Ξεκίνησε να λειτουργεί τον Ιούλιο του 2021.

Πρόκειται για το νέο ψηφιακό αποθετήριο της οικογένειας «Φωτόδεντρο», που φιλοξενεί και διαμοιράζει **δομημένα Εκπαιδευτικά Σενάρια με μαθησιακές δραστηριότητες** για την Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, τα οποία αναπτύσσονται και δημοσιεύονται από την εκπαιδευτική κοινότητα, ακολουθώντας τις **Πρότυπες Δομές** εκπαιδευτικών σεναρίων και τις στοχευμένες οδηγίες και παιδαγωγικές κατευθύνσεις που παρέχονται (**Learning Scenarios Templates**). Το υλικό του Αποθετηρίου αφορά στη σχολική, προσχολική, τυπική και άτυπη εκπαίδευση.



Εικόνα 1: Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια: Αρχική Σελίδα

Το Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια απευθύνεται κυρίως σε εκπαιδευτικούς της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, αλλά, όπως όλα τα αποθετήρια «Φωτόδεντρο», είναι ανοιχτό σε όλους, εκπαιδευτικούς, μαθητές και μαθήτριες, γονείς, αλλά και κάθε ενδιαφερόμενο.

Για τη σχεδίαση και ανάπτυξη των εκπαιδευτικών σεναρίων, παρέχεται ένα **ολοκληρωμένο περιβάλλον δημιουργίας, συγγραφής και διαχείρισης Εκπαιδευτικών Σεναρίων (Φωτόδεντρο Learning Scenario Designer**

ή **Φωτόδεντρο LS Designer**), το οποίο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (μόνιμους, αναπληρωτές, ωρομίσθιους και εκπαιδευτικούς ιδιωτικών σχολείων) που διαθέτουν που διαθέτουν λογαριασμό στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο (ΠΣΔ).

Παράλληλα, παρέχεται ένα **ολοκληρωμένο περιβάλλον δημιουργίας και διαχείρισης Προτύπων (Templates) για Εκπαιδευτικά Σενάρια** (Φωτόδεντρο Learning Scenario Template Designer ή **Φωτόδεντρο LS Template Designer**), το οποίο απευθύνεται σε εξουσιοδοτημένους χρήστες, Ακαδημαϊκούς, Ερευνητές, μέλη Επιστημονικών και Παιδαγωγικών ομάδων για την ανάπτυξη **Εξειδικευμένων Προτύπων (Templates)** για Εκπαιδευτικά Σενάρια.

Στο Αποθετήριο **Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια** οι χρήστες έχουν τη δυνατότητα:

- Να **αναζητήσουν** εκπαιδευτικά σενάρια με ελεύθερο κείμενο ή λέξεις-κλειδιά
- Να **πλοηγηθούν** σε όλα τα διαθέσιμα εκπαιδευτικά σενάρια, με βάση την κατηγορία του εκπαιδευτικού σεναρίου, το γνωστικό αντικείμενο, την εκτιμώμενη διάρκεια, τη βαθμίδα εκπαίδευσης, την τάξη των μαθητών/τριών στους οποίους απευθύνεται, το Template στο οποίο βασίζεται κ.ά.
- Να **προβάλουν** εκπαιδευτικά σενάρια
- Να **εκτυπώσουν** ή να **αποθηκεύσουν** σε αρχείο pdf επιμέρους εκπαιδευτικά σενάρια ή Templates

Οι συνδεδεμένοι χρήστες/εκπαιδευτικοί μπορούν, επίσης:

Να **δημιουργήσουν** εκπαιδευτικά σενάρια στον προσωπικό τους χώρο δημιουργίας & επεξεργασίας εκπαιδευτικών σεναρίων

Να **δημοσιεύσουν** εκπαιδευτικά σενάρια στο Αποθετήριο Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια

Να **αντιγράψουν** και να **επεξεργαστούν** εκπαιδευτικά σενάρια στον προσωπικό τους χώρο δημιουργίας & επεξεργασίας εκπαιδευτικών σεναρίων

Να **αξιοποιήσουν** πρότυπες δομές εκπαιδευτικών σεναρίων με στοχευμένες οδηγίες και παιδαγωγικές κατευθύνσεις (Learning Scenario Templates)

Όλα τα εκπαιδευτικά σενάρια και οι πρότυπες δομές (Templates) του Αποθετηρίου διατίθενται ελεύθερα με την άδεια Creative Commons CC BY-NC-SA, δηλαδή διατίθενται για ελεύθερη χρήση, αναπαραγωγή, αναδιανομή, παρουσίαση και αξιοποίηση, με την προϋπόθεση α) να υπάρχει αναφορά στον δημιουργό ή στον δικαιούχο της άδειας, β) να μην υπάρχει πρόθεση εμπορικής εκμετάλλευσης και γ) οποιοδήποτε παράγωγο έργο να διανέμεται μόνο με την ίδια ή παρόμοια άδεια.

1.2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΤΕΜΠΛΑΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ

1.2.1. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΝΑΡΙΟ

Ένα **εκπαιδευτικό σενάριο (Learning Scenario ή LS)** περιγράφει ένα μαθησιακό πλαίσιο με συγκεκριμένους στόχους, προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα, παιδαγωγικές αρχές και προσεγγίσεις, αξιοποιεί συγκεκριμένα εκπαιδευτικά εργαλεία και υλοποιείται μέσα από σειρά εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων, όπου οι μαθητές και οι εκπαιδευτικοί έχουν καλά ορισμένους ρόλους.

1.2.2. ΤΕΜΠΛΑΤΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ ΣΤΟ ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ

Για την περιγραφή των εκπαιδευτικών σεναρίων συνήθως δίνεται / ακολουθείται μία προτεινόμενη **δομή, που αποτυπώνει τους βασικούς άξονες περιγραφής του σεναρίου**, δηλαδή τις ενότητες και υποενότητες ή τα στοιχεία που απαιτείται να περιγράψει κανείς για να περιγράψει το σενάριο.

Περιλαμβάνει συνήθως στοιχεία όπως: τίτλος, περιγραφή, στοχευόμενο κοινό, γνωστικό αντικείμενο, παιδαγωγική προσέγγιση, στόχοι / αναμενόμενα αποτελέσματα, χρονική διάρκεια, οργάνωση τάξης, υλικό που απαιτείται, εκπαιδευτικές δραστηριότητες με φύλλα εργασίας, στοιχεία αξιολόγησης κ.λπ.

Εκτός από μία προτεινόμενη δομή (ενότητες και υποενότητες) για την περιγραφή των εκπαιδευτικών σεναρίων, δίνονται και **οδηγίες / κατευθύνσεις** σχετικά με το τι αναμένεται να περιλαμβάνει η κάθε ενότητα.

Στο Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια, ένα **Template Εκπαιδευτικών Σεναρίων (Learning Scenario Template)** περιλαμβάνει τους άξονες περιγραφής / **δομή του σεναρίου**, μαζί με **παιδαγωγικές κατευθύνσεις και προτάσεις** για τον μαθησιακό σχεδιασμό, τη δημιουργία και την ανάπτυξη του σεναρίου.

Αποτυπώνεται ως **μια δομημένη φόρμα περιγραφής εκπαιδευτικού σεναρίου** μαζί με **παιδαγωγικές κατευθύνσεις και οδηγίες συμπλήρωσής της**.

1.3. ΓΕΝΙΚΟ ΤΕΜΠΛΑΤΕ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ (GENERIC LS TEMPLATE)

Το **Γενικό Template για Εκπαιδευτικά Σενάρια (Generic LS Template)** περιλαμβάνει την πλήρη/εκτεταμένη δομή των εκπαιδευτικών σεναρίων (ΥΠΕΡΔΟΜΗ) που έχει οριστεί για το «Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια», μαζί με γενικές οδηγίες και κατευθύνσεις για τον σχεδιασμό και συγγραφή εκπαιδευτικών σεναρίων.

Έγινε προσπάθεια η δομή αυτή να αποτελέσει **υπερσύνολο** των υφιστάμενων δομών που αξιοποιούνται σε διάφορα πλαίσια.

Η **πλήρης / εκτεταμένη δομή (ΥΠΕΡΔΟΜΗ)** των εκπαιδευτικών σεναρίων συνοπτικά απεικονίζεται στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας 1: Generic LS TEMPLATE - Πλήρης / Εκτεταμένη Δομή εκπαιδευτικών σεναρίων

Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια – Generic Learning Scenario TEMPLATE	
Πλήρης / Εκτεταμένη Δομή εκπαιδευτικών σεναρίων	
1.	ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΣΕΝΑΡΙΟΥ
1.1.	Τίτλος σεναρίου
1.2.	Δημιουργοί / Συντελεστές
1.3.	Συνοπτική περιγραφή
1.4.	Γνωστικό/ά αντικείμενα – γνωστική/ές περιοχή/ές
1.5.	Θέμα (τα)
1.6.	Σχέση / Σύνδεση με το/τα Πρόγραμμα/τα Σπουδών
1.7.	Γλώσσα (ες) σεναρίου
2.	ΣΚΕΠΤΙΚΟ
2.1.	Σκεπτικό του σεναρίου / Αιτιολόγηση των επιλογών
2.2.	Πρωτοτυπία – Καινοτομία
2.3.	Προστιθέμενη αξία
2.4.	Γνωστικά – διδακτικά προβλήματα
2.5.	Παιδαγωγική προσέγγιση και στρατηγικές
2.5.1	Παιδαγωγική προσέγγιση
2.5.2	Διδακτικό μοντέλο
2.5.3	Διδακτικές στρατηγικές / τεχνικές
3.	ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΕΝΑΡΙΟΥ
3.1.	Στοχευόμενο κοινό (ομάδα-στόχος ή σε ποιους απευθύνεται)
3.1.1	Βαθμίδα Εκπαίδευσης
3.1.2	Τάξη
3.1.3	Ηλικιακή ομάδα
3.1.4	Γλώσσα στοχευόμενου κοινού
3.1.5	Επίπεδο γλωσσομάθειας [εάν πρόκειται για σενάριο ξένων γλωσσών]
3.1.6	Ειδικές Ανάγκες [εάν πρόκειται για σενάριο που απευθύνεται σε μαθητές με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες]
3.2.	Εκτιμώμενος χρόνος υλοποίησης σεναρίου (διάρκεια)
3.3.	Χώρος υλοποίησης
3.4.	Ενορχήστρωση τάξης
3.4.1	Οργάνωση τάξης / διδασκαλίας
3.4.2	Ρόλοι μαθητών & εκπαιδευτικών
3.5.	Απαιτήσεις εφαρμογής σεναρίου
3.5.1	Προαπαιτούμενες γνώσεις των μαθητών
3.5.2	Απαιτούμενα βοηθητικά υλικά και εργαλεία
3.5.3	Απαιτούμενη υλικοτεχνική υποδομή
3.5.4	Απαιτούμενη προετοιμασία

4. ΣΤΟΧΟΙ & ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- 4.1. Διδακτικοί Στόχοι
 - 4.1.1 Γενικός/οί στόχος/οι
 - 4.1.2 Ταξινόμια διδακτικών στόχων
 - 4.1.3 Διατύπωση διδακτικών στόχων
 - 4.1.4 Ειδικοί διδακτικοί στόχοι (κατά Bloom)
 - 4.1.4.1 Ως προς γνωστικό τομέα
 - 4.1.4.2 Ως προς συναισθηματικό τομέα
 - 4.1.4.3 Ως προς ψυχοκινητικό τομέα
- 4.2. Προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα
 - 4.2.1 Γνώσεις
 - 4.2.2 Δεξιότητες
 - 4.2.3 Στάσεις, συμπεριφορές, αξίες
- 4.3. Σχέση / Σύνδεση με Προγράμματα Σπουδών
- 4.4. Εκτίμηση μαθησιακών ή άλλων δυσκολιών των μαθητών
- 4.5. Παιδαγωγική προσέγγιση και στρατηγικές
- 4.6. Εκπαιδευτικοί πόροι

5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ: ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ & ΜΑΘΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- 5.1. Ροή εφαρμογής – Πορεία διδασκαλίας
- 5.2. Φάσεις, Βήματα ή Δραστηριότητες
 - 5.2.1 Τίτλος φάσης / βήματος / δραστηριότητας
 - 5.2.2 Συνοπτική περιγραφή
 - 5.2.3 Διδακτικοί στόχοι / Προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα
 - 5.2.4 Είδος δραστηριότητας
 - 5.2.5 Εκτιμώμενη διάρκεια
 - 5.2.6 Τεχνική/ές διδασκαλίας
 - 5.2.7 Εργαλεία
 - 5.2.8 Πηγές
 - 5.2.9 Ενορχήστρωση τάξης
- 5.3. Φύλλα εργασίας
- 5.4. Εναλλακτικό σχέδιο δράσης

6. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ & ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ

- 6.1. Είδος αξιολόγησης
- 6.2. Εργαλείο/α αξιολόγησης
- 6.3. Αντίκτυπος

7. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 7.1. Επεκτασιμότητα
- 7.2. Παραλλαγές
- 7.3. Βιβλιογραφία
- 7.4. Επιπλέον ψηφιακό περιεχόμενο και εργαλεία
- 7.5. Πρόσθετες πληροφορίες

1.4. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ (TEMPLATES) ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ

Εκτός από το Γενικό Template, το «Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια» περιλαμβάνει μια σειρά από **Εξειδικευμένα (στοχευμένα) Templates**, τα οποία αφορούν και εστιάζουν σε διάφορες «κατηγορίες» εκπαιδευτικών σεναρίων.

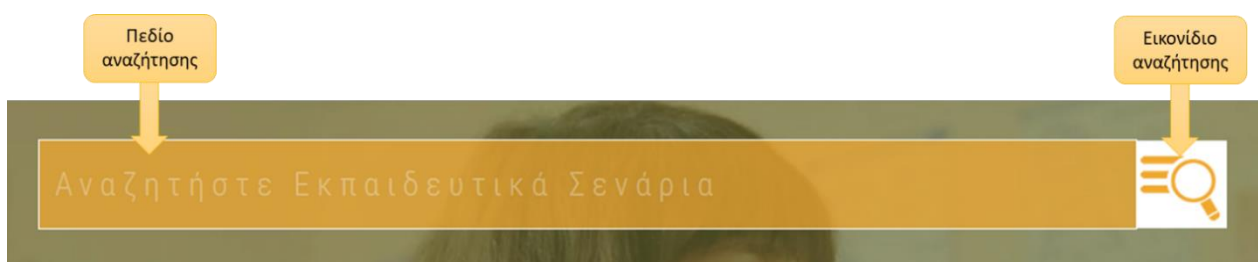
Τα εξειδικευμένα Templates διαφοροποιούνται ως προς τη δομή τους, αλλά, κυρίως, ως προς τη μεθοδολογία και τις παιδαγωγικές κατευθύνσεις που κρίνεται σκόπιμο να παρέχονται σε κάθε περίπτωση. Στην έκδοση 1.0 περιλαμβάνονται:

- **Δέκα (10) Εξειδικευμένα Learning Scenario Templates**, καθένα εκ των οποίων εστιάζει σε ένα γνωστικό αντικείμενο:
 - Για εκπαιδευτικά σενάρια **Γεωγραφίας – Γεωλογίας** (Εποικοδομητική προσέγγιση)
 - Για εκπαιδευτικά σενάρια **Ιστορικής Διερεύνησης**
 - Για εκπαιδευτικά σενάρια **Φυσικών Επιστημών**
 - Για εκπαιδευτικά σενάρια **Θρησκευτικών**
 - Για εκπαιδευτικά σενάρια **Μαθηματικών** (SOCIO-CONSTRUCTIONIST LEARNING)
 - Για εκπαιδευτικά σενάρια **Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης – ΕΑΑ**
 - Για εκπαιδευτικά σενάρια **Πληροφορικής**
 - Για εκπαιδευτικά σενάρια **Προσχολικής Εκπαίδευσης**
 - Για εκπαιδευτικά σενάρια **Ξένων Γλωσσών** (στην ελληνική και αγγλική γλώσσα)
 - Για εκπαιδευτικά σενάρια **Αισθητικής Αγωγής** (μέθοδος Project)
- **Ένα (1) Εξειδικευμένο Learning Scenario Template** που αφορά σε συγκεκριμένη παιδαγωγική προσέγγιση ή μεθοδολογία και συγκεκριμένα:
 - Για εκπαιδευτικά σενάρια **Διερευνητικής Μάθησης**

2. ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ

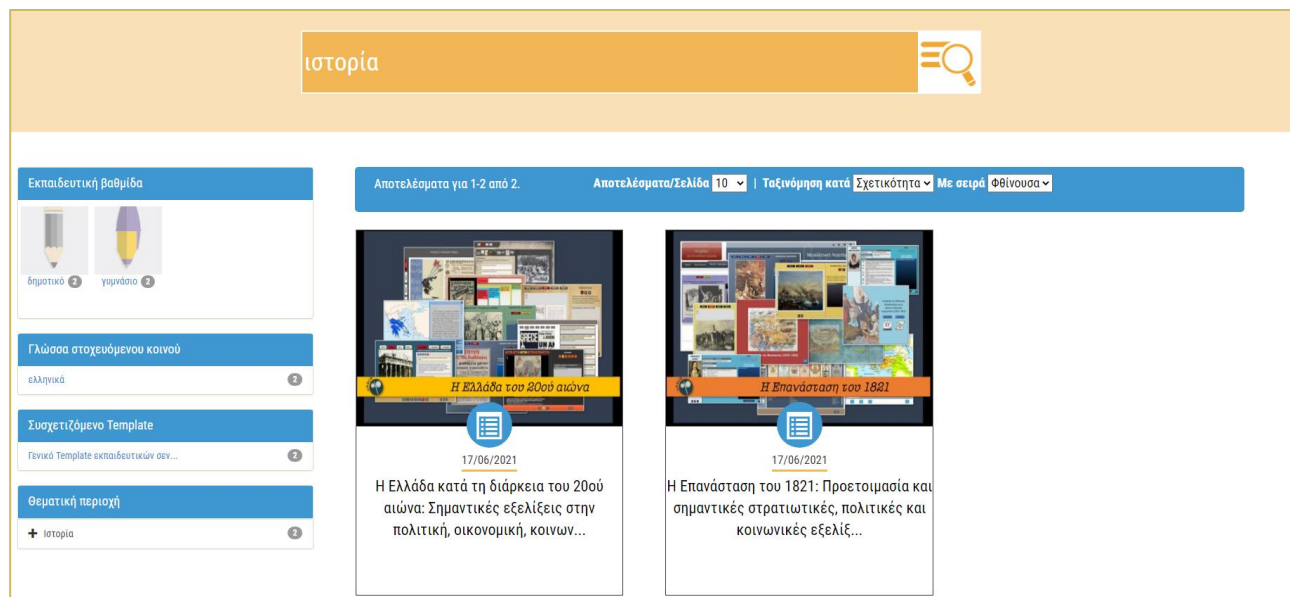
2.1. ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΜΕ ΛΕΞΗ-ΚΛΕΙΔΙ

Για να αναζητήσετε δημοσιευμένα εκπαιδευτικά σενάρια στο Αποθετήριο **Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πεδίο αναζήτησης στην αρχική σελίδα ή στις εσωτερικές σελίδες του Αποθετηρίου.



Πληκτρολογήστε στο πεδίο αναζήτησης μία ή περισσότερες λέξεις που χαρακτηρίζουν τα εκπαιδευτικά σενάρια που αναζητάτε.

Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο εικονίδιο «Αναζήτηση», για να δείτε τα αποτελέσματα. Εμφανίζεται η λίστα με τα εκπαιδευτικά σενάρια του Αποθετηρίου **Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια** που περιέχουν μία ή περισσότερες από τις λέξεις αναζήτησης στον τίτλο τους, στην περιγραφή τους ή στις λέξεις-κλειδιά.



2.2. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ

Για να δείτε τη λίστα με **όλα** τα εκπαιδευτικά σενάρια του Αποθετηρίου Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια, αφήστε κενό το πεδίο αναζήτησης και κάντε κλικ στο εικονίδιο «Αναζήτηση».



Εκπαιδευτική βαθμίδα

δημοτικό 1 | γυμνάσιο 2 | γενικό λύκειο 1 | επαγγελματικό λύκειο (ΕΠΑ.Λ) 1

Τάξη

Α' ΕΠΑ.Λ 1 | Β' ΕΠΑ.Λ 1 | Γ' Λυκείου 1 | Γ' ΕΠΑ.Λ 1

Διάρκεια σεναρίων

μικρή διάρκεια: έως 3 ώρες 2 | μεσαία διάρκεια: από 4 ώρες έως 1... 2

Αποτελέσματα για 1-6 από 6. | Αποτελέσματα/Σελίδα 10 | Ταξινόμηση κατά Σχετικότητα | Με σειρά Φθίνουσα

Η Επανάσταση του 1821

17/06/2021

Η Επανάσταση του 1821: Προετομασία και σημαντικές στρατιωτικές, πολιτικές και κοινωνικές εξελίξ...

Η Ελλάδα του 20ού αιώνα

17/06/2021

Η Ελλάδα κατά τη διάρκεια του 20ού αιώνα: Σημαντικές εξελίξεις στην πολιτική, οικονομική, κοινων...

Δόμηση αλγορίθμου με δομή πολλαπλής επιλογής, με χρήση Μαθησιακού Αντικειμένου του Φωτόδεντρο

17/06/2021

Εναλλακτικά, επιλέξτε «Εκπαιδευτικά Σενάρια» στο μενού βασικών επιλογών που εμφανίζεται στο επάνω μέρος της οθόνης σε όλες τις σελίδες του Αποθετηρίου.



3. ΠΡΟΒΟΛΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ

3.1. ΠΡΟΒΟΛΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ

Για κάθε εκπαιδευτικό σενάριο που βρίσκεται στη λίστα των αποτελεσμάτων της αναζήτησης, μπορείτε να δείτε κάποιες βασικές πληροφορίες, όπως τον τίτλο και την ημερομηνία δημοσίευσής του στο Αποθετήριο. Επίσης, μπορείτε να δείτε ένα αντιπροσωπευτικό εικονίδιο (thumbnail).

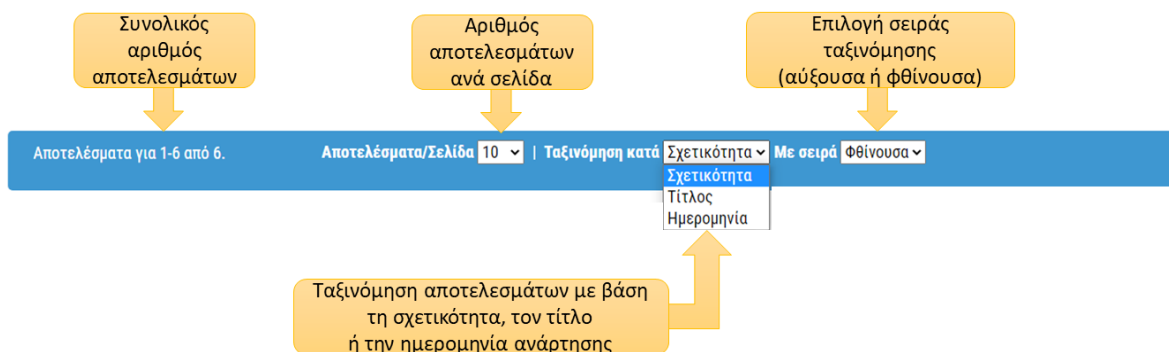


Κάνοντας κλικ επάνω στον σύντομο τίτλο ή στο εικονίδιο ενός εκπαιδευτικού σεναρίου, μπορείτε να επισκεφθείτε την αντίστοιχη σελίδα προβολής του συγκεκριμένου σεναρίου (βλ. [Ενότητα 7](#)).

3.2. ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

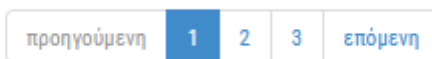
Στη σελίδα με τα αποτελέσματα αναζήτησης μπορείτε να βρείτε επιπλέον λειτουργίες που σας βοηθούν να πλοηγηθείτε με μεγαλύτερη ευκολία στα αποτελέσματα. Συγκεκριμένα, μπορείτε:

- Να ταξινομήσετε τη λίστα με τα αποτελέσματα α) **αλφαβητικά**, με βάση τον τίτλο τους, β) με βάση την **ημερομηνία ανάρτησής** τους ή γ) με βάση τη **συνάφεια** με τη λέξη αναζήτησης
- Να επιλέξετε τη **σειρά ταξινόμησης** (αύξουσα ή φθίνουσα σειρά)
- Να ορίσετε τον **αριθμό των αποτελεσμάτων** που θα εμφανίζονται ανά σελίδα (π.χ. 10, 25, 50, 75, 100)



3.3. ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΣΕΛΙΔΕΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Αν η λίστα των αποτελεσμάτων είναι μεγάλη, οργανώνεται σε παραπάνω από μία σελίδες. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού πλοήγησης που υπάρχει στο κάτω μέρος της λίστας, από όπου μπορείτε είτε να μεταβείτε απ' ευθείας στη σελίδα που επιθυμείτε, κάνοντας κλικ στον αριθμό της, είτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές «Προηγούμενη Σελίδα» και «Επόμενη Σελίδα», για να επισκεφθείτε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα των αποτελεσμάτων αντίστοιχα.



4. ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΣΤΟ ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ

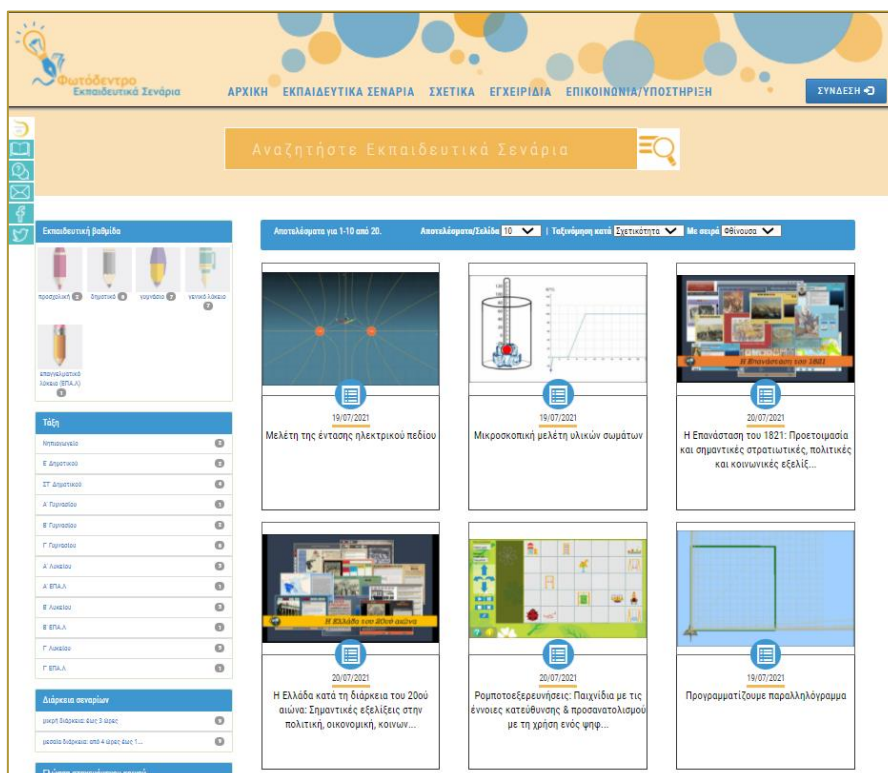
Το Αποθετήριο **Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια** παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα πλοήγησης στο περιεχόμενό του, περιορίζοντας τα αποτελέσματα είτε με βάση την κατηγορία των σεναρίων (εκπαιδευτικά σεναρία και Templates σεναρίων) είτε με τη χρήση επιμέρους φίλτρων (βλ. [Ενότητα 5](#)).



4.1. ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ

Για να αναζητήσετε τα εκπαιδευτικά σεναρία που έχουν δημιουργηθεί από εκπαιδευτικούς και έχουν δημοσιευτεί στο Αποθετήριο, μπορείτε να επιλέξετε στην αρχική σελίδα τη **«Δυναμική Αναζήτηση Εκπαιδευτικών Σεναρίων»**.

Στη συνέχεια, μεταβαίνετε στα αποτελέσματα αναζήτησης εκπαιδευτικών σεναρίων.



The screenshot shows the search results interface of the Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια application. The top navigation bar includes links for Αρχική, Εκπαιδευτικά Σενάρια, Σχετικά, Εγχειρίδια, and Επικοινωνία/Υποστήριξη. A search bar is prominently displayed with the text "Αναζητήστε Εκπαιδευτικά Σενάρια".

Below the search bar, there are several filters and a grid of search results:

- Εκπαιδευτική βιβλίδα** (Educational book): Includes filters for Προσβασιμότητα (Accessibility) and Σημειώσεις (Notes).
- Τάξη** (Grade): A list of grade levels from Δημοτικού (Primary) to Γ' Λυκείου (High School).
- Διάρκεια σεναρίου** (Scenario duration): Includes filters for "μικρό διάστημα έως 3 ώρες" and "μεγάλο διάστημα από 4 ώρες έως 1...".
- Γλώσσα στοχοθετημένο κοινό** (Target language): A filter for the intended audience.

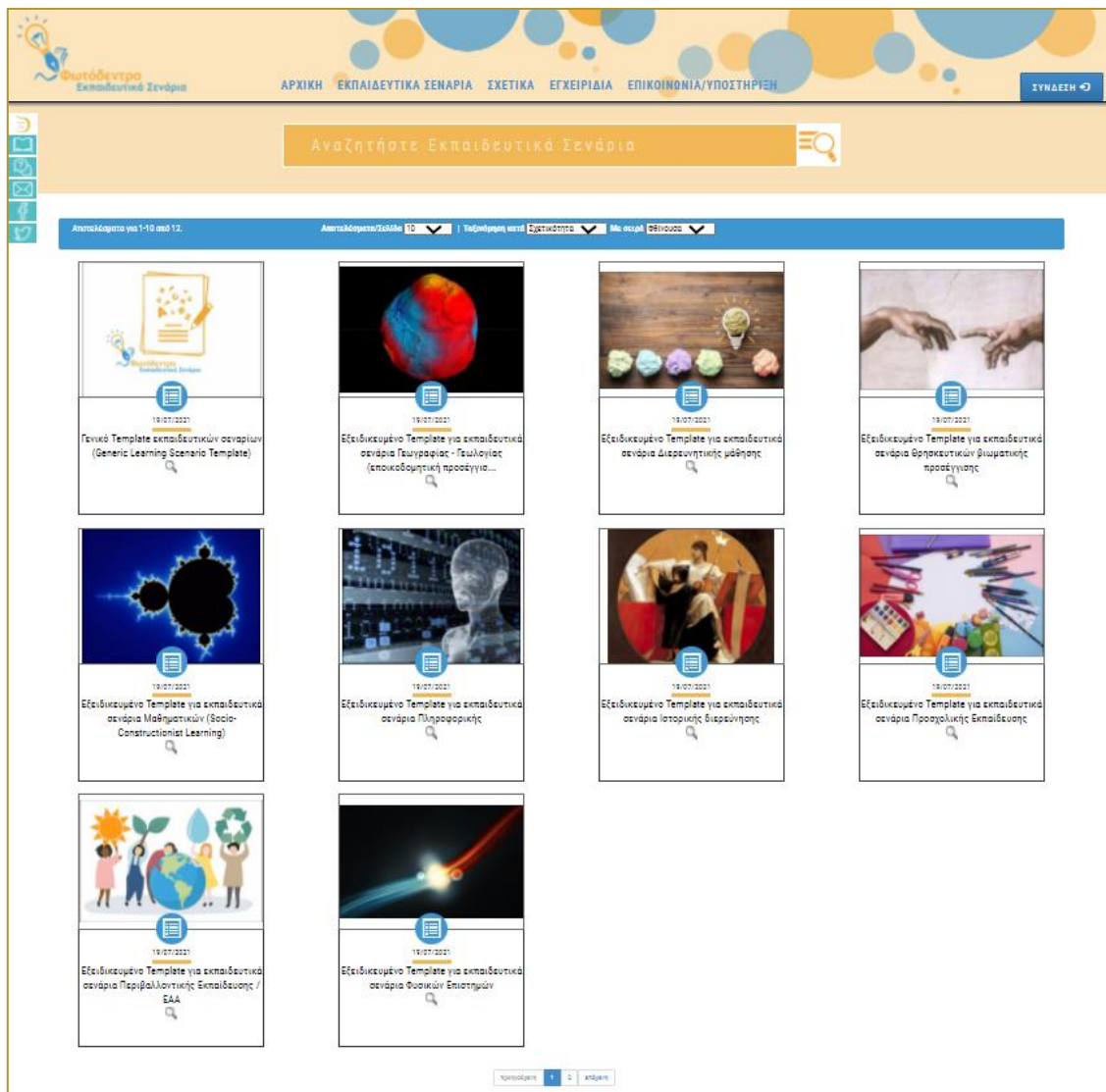
The search results grid displays several educational scenarios, each with a thumbnail, title, and date:


- Μελέτη της έντασης ηλεκτρικού πεδίου** (Study of electric field intensity) - 19/07/2021
- Μικροσκοπική μελέτη υλικών σωμάτων** (Microscopic study of materials) - 19/07/2021
- Η Επανάσταση του 1821: Προετοιμασία και σημαντικές στρατιωτικές, πολιτικές και κοινωνικές εξελίξεις...** (The 1821 Revolution: Preparation and significant military, political and social developments...) - 20/07/2021
- Η Ελλάδα κατά τη διάρκεια του 20ού αιώνα: Σημαντικές εξελίξεις στην πολιτική, οικονομική, κοινωνική...** (Greece during the 20th century: Significant developments in politics, economy, social...) - 20/07/2021
- Ρομποτοεξερεύνησης: Παχνίδια με τις έννοιες κατεύθυνσης & προσανατολισμού με τη χρήση ενός ψηφ...** (Robotics exploration: Snacks with the concepts of direction & orientation using a digital...) - 20/07/2021
- Προγραμματίζουμε παραλληλόγραμμα** (We program a parallelogram) - 19/07/2021

4.2. ΠΛΗΘΥΝΣΗ ΣΕ ΓΕΝΙΚΑ & ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΤΕΜΠΛΑΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ

Προκειμένου να αναζητήσετε το Γενικό και τα Εξειδικευμένα Templates του Αποθετηρίου, μπορείτε να επιλέξετε στην αρχική σελίδα τα «Γενικά & Εξειδικευμένα Templates Εκπαιδευτικών Σεναρίων».

Στη συνέχεια, μεταβαίνετε στα αποτελέσματα αναζήτησης Templates.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν θέλετε να δείτε τα εκπαιδευτικά σενάρια που έχουν δημιουργηθεί με βάση το Template που σας ενδιαφέρει, επιλέξτε το εικονίδιο  κάτω από το Template αυτό.

5. ΧΡΗΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ (ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ)

Το Αποθετήριο **Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια** παρέχει τη δυνατότητα σύνθετης αναζήτησης στο περιεχόμενό του, περιορίζοντας τα αποτελέσματα με χρήση **φίλτρων**.

Τα φίλτρα αυτά μπορούν να περιορίσουν τα αποτελέσματα αναζήτησης σεναρίων, με βάση το γνωστικό αντικείμενο, τη βαθμίδα εκπαίδευσης, την εκτιμώμενη διάρκεια, την τάξη των μαθητών στους οποίους απευθύνεται ένα σενάριο, το Template στο οποίο βασίζεται κ.ά.

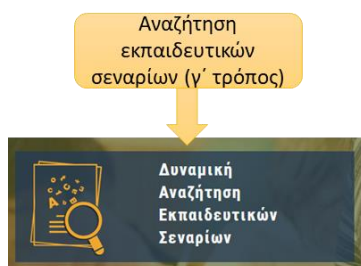
Τα φίλτρα μπορούν να χρησιμοποιηθούν α) στην αναζήτηση στο σύνολο των εκπαιδευτικών σεναρίων του Αποθετηρίου (βλ. [Ενότητα 2.2](#)), αλλά και β) στην πλοήγηση στη συγκεκριμένη συλλογή (βλ. [Ενότητα 4.1](#)).

5.1. ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ

Για να πλοηγηθείτε στο Αποθετήριο χρησιμοποιώντας φίλτρα, επιλέξτε «Εκπαιδευτικά Σενάρια» από το μενού βασικών επιλογών ή κάντε αναζήτηση χωρίς λέξεις-κλειδιά, ώστε να εμφανιστεί ο κατάλογος με όλα τα εκπαιδευτικά σενάρια του Αποθετηρίου (βλ. [Ενότητα 2.2](#)).



Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε από την αρχική σελίδα τη «Δυναμική Αναζήτηση Εκπαιδευτικών Σεναρίων».



5.2. ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ

Στη σελίδα του περιβάλλοντος αναζήτησης περιλαμβάνονται:

- **Πλαίσιο Αναζήτησης**
 - Μπορείτε να πληκτρολογήσετε μία ή περισσότερες **λέξεις-κλειδιά** που χαρακτηρίζουν τα σενάρια που αναζητάτε ή να αφήσετε το πλαίσιο αναζήτησης κενό, για να δείτε το σύνολο του υλικού του Αποθετηρίου.
- **Φίλτρα:** Μπορείτε να περιορίσετε τα αποτελέσματα της αναζήτησής σας, εξειδικεύοντας:
 - την **εκπαιδευτική βαθμίδα** που αφορά το σενάριο
 - την **τάξη** που αφορά το σενάριο
 - την **εκτιμώμενη διάρκεια** αξιοποίησης/υλοποίησης του σεναρίου
 - τη **γλώσσα του στοχευόμενου κοινού** που αφορά το σενάριο
 - το **επίπεδο γλωσσομάθειας** που αφορά το σενάριο
 - τη **θεματική περιοχή (γνωστικό αντικείμενο)** που αφορά το σενάριο
- **Χώρος προβολής αποτελεσμάτων**
 - Μπορείτε να δείτε τον **κατάλογο** με τα εκπαιδευτικά σενάρια τα οποία αντιστοιχούν στα κριτήρια αναζήτησης που έχετε επιλέξει.
 - Μπορείτε **να ταξινομήσετε** τα αποτελέσματα αναζήτησης με χρονολογική, αλφαβητική ή άλλη σειρά, καθώς και να ορίσετε τον αριθμό των αποτελεσμάτων που θα εμφανίζονται σε κάθε σελίδα αποτελεσμάτων.
 - Μπορείτε να μεταβείτε σε **επόμενες σελίδες** αποτελεσμάτων.



The screenshot displays the search interface with the following components:

- Πλαίσιο αναζήτησης:** A search bar at the top with the text "Κατάλογο εκπαιδευτικά Σενάρια".
- Φίλτρα:** A sidebar on the left containing various filter categories such as "Εκπαιδευτική βαθμίδα", "Ταξία", "Διάρκεια σεναρίου", "Γλώσσα στοχευόμενου κοινού", "Επίπεδο γλωσσομάθειας", "Σταθμισμένο Ταμείο", and "Θεματική περιοχή".
- Χώρος προβολής αποτελεσμάτων:** A grid of search results cards. Each card includes a thumbnail image, a title, and a brief description. Examples of titles include "People and natural environment: a critical approach through the use of literature and digital me...", "Η Επανάσταση του 1821: Προτοιμασία και σημαντικές στρατιωτικές, πολιτικές και κοινωνικές εξελίξεις...", and "Η Ελλάδα κατά τη διάρκεια του 20ού αιώνα: Σημαντικές εξελίξεις στην πολιτική, οικονομική, κοινωνική...".
- Μετάβαση σε άλλες σελίδες:** A pagination bar at the bottom with the text "Μετάβαση σε άλλες σελίδες" and a set of navigation buttons.

5.3. ΦΙΛΤΡΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ

Στο μενού που υπάρχει αριστερά της λίστας των αποτελεσμάτων της αναζήτησης, μπορείτε να βρείτε ένα σύνολο από φίλτρα, τα οποία σας επιτρέπουν να εξειδικεύσετε την αναζήτησή σας.

Περιλαμβάνονται τα ακόλουθα φίλτρα:

ΦΙΛΤΡΟ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ & ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ
<p>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΔΑ</p> 	<p>Το συγκεκριμένο φίλτρο σας επιτρέπει να αναζητάτε εκπαιδευτικά σενάρια με βάση την εκπαιδευτική βαθμίδα για την οποία προορίζονται.</p> <p>Ο προσδιορισμός της εκπαιδευτικής βαθμίδας δεν περιορίζει την αξιοποίηση του εκπαιδευτικού σεναρίου από την εκπαιδευτική κοινότητα των υπολοίπων βαθμίδων, αλλά υποδεικνύει την κύρια βαθμίδα για την οποία προτείνεται.</p> <p>Διαθέσιμες επιλογές: προσχολική, δημοτικό, γυμνάσιο, γενικό λύκειο, επαγγελματικό λύκειο (ΕΠΑ.Λ), ειδική αγωγή</p>
<p>ΤΑΞΗ</p> 	<p>Το συγκεκριμένο φίλτρο σας επιτρέπει να αναζητάτε εκπαιδευτικά σενάρια με βάση την τάξη για την οποία προορίζονται.</p> <p>Ο προσδιορισμός της τάξης δεν περιορίζει την αξιοποίηση του εκπαιδευτικού σεναρίου από μαθητές των υπολοίπων τάξεων, αλλά υποδεικνύει την κύρια τάξη για την οποία προτείνεται. Η τάξη, σε συνδυασμό με την εκπαιδευτική βαθμίδα, σας επιτρέπει να εξειδικεύσετε την αναζήτησή σας με βάση το στοχευόμενο κοινό του εκπαιδευτικού σεναρίου.</p> <p>Διαθέσιμες επιλογές:</p> <p>Νηπιαγωγείο, Α' Δημοτικού, Β' Δημοτικού, Γ' Δημοτικού, Δ' Δημοτικού, Ε' Δημοτικού, ΣΤ' Δημοτικού, Α' Γυμνασίου, Β' Γυμνασίου, Γ' Γυμνασίου, Α' Λυκείου, Β' Λυκείου, Γ' Λυκείου, Α' ΕΠΑ.Λ, Β' ΕΠΑ.Λ, Γ' ΕΠΑ.Λ</p>

<p>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΕΝΑΡΙΩΝ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Διάρκεια σεναρίων</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>μικρή διάρκεια: έως 3 ώρες</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>μεσαία διάρκεια: από 4 ώρες έως 1...</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>μεγάλη διάρκεια: > 1 μήνα</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Διάρκεια σεναρίων		μικρή διάρκεια: έως 3 ώρες	4	μεσαία διάρκεια: από 4 ώρες έως 1...	1	μεγάλη διάρκεια: > 1 μήνα	2	<p>Το συγκεκριμένο φίλτρο σας επιτρέπει να αναζητάτε εκπαιδευτικά σενάρια με βάση την εκτιμώμενη διάρκεια υλοποίησης και αξιοποίησής τους.</p> <p>Διαθέσιμες επιλογές:</p> <p>μικρή διάρκεια: έως 3 ώρες</p> <p>μεσαία διάρκεια: από 4 ώρες έως 1 μήνα</p> <p>μεγάλη διάρκεια: > 1 μήνα</p>		
Διάρκεια σεναρίων											
μικρή διάρκεια: έως 3 ώρες	4										
μεσαία διάρκεια: από 4 ώρες έως 1...	1										
μεγάλη διάρκεια: > 1 μήνα	2										
<p>ΓΛΩΣΣΑ ΣΤΟΧΕΥΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Γλώσσα στοχευόμενου κοινού</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ελληνικά</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>αγγλικά</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Γλώσσα στοχευόμενου κοινού		ελληνικά	6	αγγλικά	2	<p>Το συγκεκριμένο φίλτρο σας επιτρέπει να αναζητάτε εκπαιδευτικά σενάρια με βάση τη γλώσσα του στοχευόμενου κοινού για το οποίο προορίζονται.</p> <p>Το συγκεκριμένο φίλτρο σας επιτρέπει να κάνετε αναζήτηση με βάση την κύρια γλώσσα (ή τις κύριες γλώσσες) που χρησιμοποιείται (ή χρησιμοποιούνται) στο εκπαιδευτικό σενάριο για επικοινωνία με τον στοχευόμενο χρήστη.</p> <p>Διαθέσιμες επιλογές: ανεξάρτητο γλώσσας, ελληνικά, αγγλικά, γαλλικά, γερμανικά, ιταλικά, ισπανικά</p>				
Γλώσσα στοχευόμενου κοινού											
ελληνικά	6										
αγγλικά	2										
<p>ΕΠΙΠΕΔΟ ΓΛΩΣΣΟΜΑΘΕΙΑΣ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Επίπεδο γλωσσομάθειας</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1-στοιχειώδης γνώση</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>A2-βασική γνώση</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>B1-μέτρια γνώση</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Γ1-πολύ καλή γνώση</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Επίπεδο γλωσσομάθειας		A1-στοιχειώδης γνώση	2	A2-βασική γνώση	2	B1-μέτρια γνώση	1	Γ1-πολύ καλή γνώση	1	<p>Το συγκεκριμένο φίλτρο σας επιτρέπει να αναζητάτε εκπαιδευτικά σενάρια με βάση το επίπεδο γλωσσομάθειας των χρηστών στους οποίους απευθύνονται.</p> <p>Αφορά μόνο στα εκπαιδευτικά σενάρια που στοχεύουν στην εκμάθηση ξένων γλωσσών.</p> <p>Διαθέσιμες επιλογές: A1-στοιχειώδης γνώση, A2-βασική γνώση, B1-μέτρια γνώση, B2-καλή γνώση, Γ1-πολύ καλή γνώση, Γ2-άριστη γνώση</p>
Επίπεδο γλωσσομάθειας											
A1-στοιχειώδης γνώση	2										
A2-βασική γνώση	2										
B1-μέτρια γνώση	1										
Γ1-πολύ καλή γνώση	1										


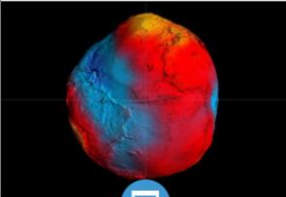
Θεματική περιοχή
Αγγλικά 2
Εικαστικά 1
+ Ηλεκτρολογία 1
+ Ιστορία 2
+ Μηχανολογία 1
Μουσική 1
Νεοελληνική Λογοτεχνία 2
Περιβαλλοντική Εκπαίδευση / Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη 2

Το συγκεκριμένο φίλτρο σας επιτρέπει να αναζητάτε εκπαιδευτικά σενάρια με βάση τη **θεματική περιοχή** στην οποία αφορούν.

Κάθε θεματική ταξινόμια αποτελείται από μία ιεραρχία όρων σε τρία επίπεδα: α) θεματική περιοχή (π.χ. Μαθηματικά), β) θεματική ενότητα (π.χ. Γεωμετρία), γ) έννοια (π.χ. Όγκος κώνου), γεγονός που επιτρέπει πολλαπλά επίπεδα εξειδίκευσης της αναζήτησής σας.

Μπορείτε να επιλέξετε τη **θεματική περιοχή** ή να εξειδικεύσετε περισσότερο, επιλέγοντας τη **θεματική ενότητα** ή την **έννοια**.

Εκτός από τα φίλτρα αναζήτησης που υπάρχουν στο μενού αριστερά, υπάρχει και το εξής φίλτρο κάτω από κάθε Template:

ΣΕΝΑΡΙΑ ΒΑΣΙΣΜΕΝΑ ΣΤΟ TEMPLATE	
 <p>19/07/2021</p> <p>Γενικό Template εκπαιδευτικών σεναρίων (Generic Learning Scenario Template)</p> <p>↑</p>	 <p>19/07/2021</p> <p>Εξειδικευμένο Template για εκπαιδευτικά σενάρια Γεωγραφίας - Γεωλογίας (εποικοδομητική προσέγγισ...</p> <p>↑</p>

Το συγκεκριμένο φίλτρο σας επιτρέπει να αναζητάτε εκπαιδευτικά σενάρια με βάση το **Template στο οποίο βασίζονται**.

Επιλέξτε το εικονίδιο 🔍 κάτω από το Template, για να δείτε τη λίστα με τα εκπαιδευτικά σενάρια που έχουν δημιουργηθεί με βάση το Template αυτό.

6. ΧΡΗΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ

6.1. ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟ-ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΣ ΦΙΛΤΡΑ

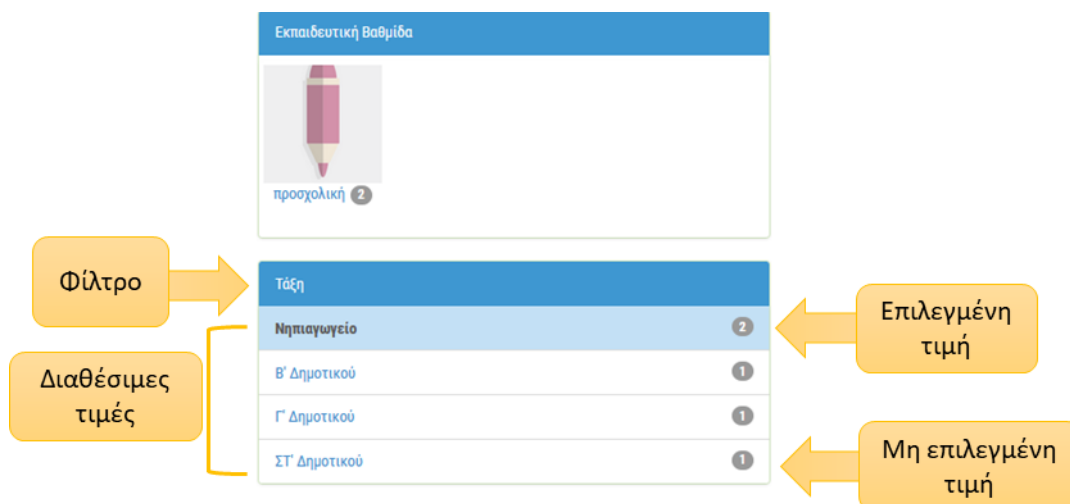
Κάνοντας κλικ επάνω σε συγκεκριμένες τιμές των επιμέρους φίλτρων, μπορείτε να εξειδικεύσετε την αναζήτησή σας, φιλτράροντας τα αποτελέσματα με βάση το συγκεκριμένο κριτήριο. Η τιμή που επιλέγεται σημειώνεται με ανοιχτό μπλε χρώμα.

Τάξη	
Νηπιαγωγείο	2
Β' Δημοτικού	1
Γ' Δημοτικού	1
ΣΤ' Δημοτικού	1

Μπορείτε να από-επιλέξετε κάποια επιλεγμένη τιμή, κάνοντας και πάλι κλικ επάνω της. Η τιμή που από-επιλέγεται ξαναγίνεται λευκή.

Στην επόμενη εικόνα παρουσιάζονται:

- ο τρόπος διάκρισης των επιμέρους φίλτρων (με έντονο μπλε χρώμα στον τίτλο κάθε φίλτρου)
- οι διαθέσιμες τιμές ενός φίλτρου
- ο τρόπος επισήμανσης της επιλεγμένης τιμής (με ανοιχτό μπλε χρώμα στην επιλεγμένη τιμή)
- οι μη επιλεγμένες τιμές (με λευκό χρώμα)



6.2. ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣΉ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ

Μπορείτε να επιλέξετε την τιμή **ενός φίλτρου**, για να δείτε μόνο όσα εκπαιδευτικά σενάρια της αρχικής λίστας ικανοποιούν το κριτήριο αναζήτησης που θέσατε.

π.χ. Αν επιλέξετε την τιμή «μικρή διάρκεια: έως 3 ώρες» του φίλτρου «Διάρκεια σεναρίων», θα δείτε μόνο όσα σενάρια έχουν εκτιμώμενη διάρκεια υλοποίησης έως τρεις ώρες.

Διάρκεια σεναρίων	
μικρή διάρκεια: έως 3 ώρες	1

Μπορείτε, επίσης, να περιορίσετε ακόμη περισσότερο την αναζήτησή σας, χρησιμοποιώντας **συνδυαστικά περισσότερα από ένα φίλτρα**.

π.χ. Συνδυαστικά με το φίλτρο της διάρκειας σεναρίων, μπορείτε να επιλέξετε την τάξη «Β' Δημοτικού», για να δείτε μόνο όσα σενάρια μικρής διάρκειας αφορούν στη συγκεκριμένη τάξη.

Τάξη	
Νηπιαγωγείο	1
Β' Δημοτικού	2
Γ' Δημοτικού	1

Διάρκεια σεναρίων	
μικρή διάρκεια: έως 3 ώρες	2

7. ΣΕΛΙΔΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ

Η σελίδα προβολής ενός εκπαιδευτικού σεναρίου περιλαμβάνει όλες τις πληροφορίες (στοιχεία) που το περιγράφουν και, ως εκ τούτου, συνιστά την ταυτότητά του. Στόχος είναι να δώσει μια συνολική εικόνα για το εκπαιδευτικό σενάριο, ώστε ο χρήστης να είναι σε θέση να καταλάβει εάν το σενάριο αυτό εξυπηρετεί τον σκοπό για τον οποίο το χρειάζεται.

Επιπλέον, η σελίδα περιλαμβάνει πληροφορίες για τον εκπαιδευτικό που ανήρτησε το σενάριο, καθώς και επιλογές με τις επιτρεπόμενες ενέργειες του χρήστη σε σχέση με το εκπαιδευτικό σενάριο.

Πληροφορίες για τον αναρτητή του σεναρίου

Ενδεικτικό εικονίδιο (thumbnail)

Ενέργειες

Αξιολογήσεις

Τίτλος

Περιεχόμενο σεναρίου

Συνοδευτικό υλικό

Σχόλια

ΤΙΤΛΟΣ ΣΕΝΑΡΙΟΥ

Τίτλος σεναρίου

Η Εκπαίδευση του 1921:

Διδακτορικό / Ενδεικτικές

Κατηγορίες / Ενδεικτικές

Συνολικός περιγραφή

Γνωσιακό αντικείμενο - γνωσιακές περιοχές

Όμοια (τε)

Σημεία / Σύνδεση με τα Πρόγραμμα Σπουδών

Γλώσσες (ες) σεναρίου

ΕΙΔΟΣ ΣΕΝΑΡΙΟΥ

ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΠΟΘΕΣΗ ΣΕΝΑΡΙΟΥ

ΣΤΟΧΟΙ & ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΗΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ: ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ & ΜΑΘΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΗΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ & ΑΝΤΙΚΡΙΣΗ

ΕΠΙΠΕΔΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όνομα αρχείου	Περιγραφή	Τύπος αρχείου	Μέγεθος αρχείου
ηθλο_σεναριο_A1.docx	Φύλλο εργασίας A1	Microsoft Word XML	2044 KB
ηθλο_σεναριο_A2.docx	Φύλλο εργασίας A2	Microsoft Word XML	514 KB
ηθλο_σεναριο_A3.docx	Φύλλο εργασίας A3	Microsoft Word XML	189 KB
ηθλο_σεναριο_A4.docx	Φύλλο εργασίας A4	Microsoft Word XML	181 KB
ηθλο_σεναριο_B1.docx	Φύλλο εργασίας B1	Microsoft Word XML	1823 KB
ηθλο_σεναριο_B2.docx	Φύλλο εργασίας B2	Microsoft Word XML	172 KB
ηθλο_σεναριο_B3.docx	Φύλλο εργασίας B3	Microsoft Word XML	119 KB
ηθλο_σεναριο_C1.docx	Φύλλο εργασίας C1	Microsoft Word XML	347 KB

ΣΧΟΛΙΑ ΧΡΗΣΤΩΝ

Για να σχολιάσετε το εκπαιδευτικό σενάριο, θα πρέπει να συνδεθείτε πρώτα στο Διοηγητήριο.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα σχόλια

7.1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΟΥ ΑΝΗΡΤΗΣΕ ΤΟ ΣΕΝΑΡΙΟ

Στο επάνω μέρος της σελίδας προβολής περιλαμβάνονται ενδεικτικές πληροφορίες για τον εκπαιδευτικό που ανήρτησε το σενάριο. Αυτές περιλαμβάνουν:

- Τη φωτογραφία από το προφίλ του/της εκπαιδευτικού
- Το ονοματεπώνυμο του/της εκπαιδευτικού
- Την ειδικότητα του/της εκπαιδευτικού

Το ονοματεπώνυμο και η εικόνα προφίλ του/της εκπαιδευτικού λειτουργούν ως υπερσύνδεσμοι στο πλήρες προφίλ του/της εκπαιδευτικού, όπου εμφανίζονται οι πληροφορίες που έχει συμπληρώσει, καθώς και λίστες με όλα τα εκπαιδευτικά σενάρια που έχει δημοσιεύσει στο Αποθετήριο, τις αξιολογήσεις που έχει κάνει και τα σχόλια που έχει υποβάλει σε σενάρια άλλων μελών της κοινότητας του Αποθετηρίου.

7.2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ

7.2.1. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ (THUMBNAIL)

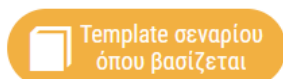
Το εικονίδιο σχετίζεται με το περιεχόμενο του εκπαιδευτικού σεναρίου.

7.2.2. ΤΙΤΛΟΣ

Πρόκειται για τον τίτλο του εκπαιδευτικού σεναρίου, ο οποίος αποδίδει με λίγες λέξεις το περιεχόμενο του σεναρίου και το χαρακτηρίζει με τρόπο μοναδικό.

7.2.3. TEMPLATE ΣΕΝΑΡΙΟΥ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ

Κάθε εκπαιδευτικό σενάριο του Αποθετηρίου βασίζεται σε μια Πρότυπη Δομή (Template), με βάση την οποία σχεδιάστηκε. Επιλέγοντας το εικονίδιο «Template σεναρίου όπου βασίζεται» στην καρτέλα ενός εκπαιδευτικού σεναρίου, μπορείτε να μεταβείτε στο Template στο οποίο βασίστηκε το συγκεκριμένο σενάριο.

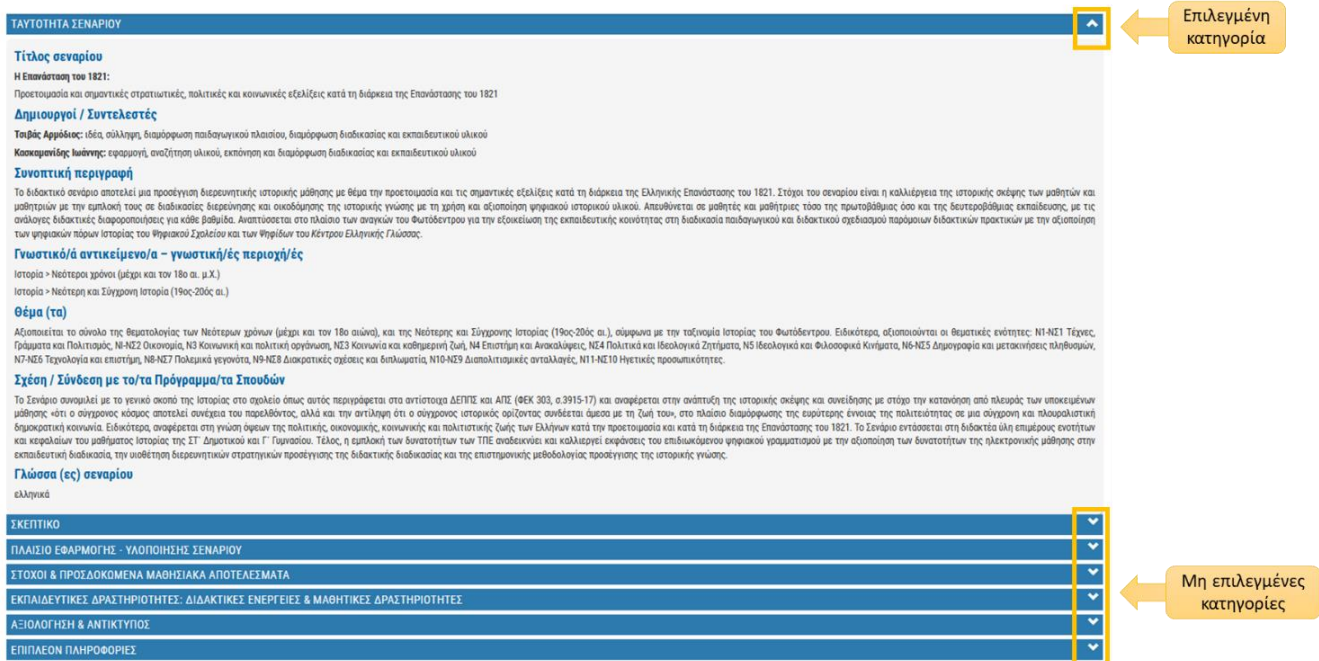


7.2.4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ

Το περιεχόμενο κάθε εκπαιδευτικού σεναρίου είναι δομημένο σε επιμέρους πεδία, οργανωμένα στις ακόλουθες κατηγορίες:

1. Ταυτότητα σεναρίου
2. Σκεπτικό
3. Πλαίσιο εφαρμογής – υλοποίησης σεναρίου
4. Στόχοι & προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα
5. Εκπαιδευτικές δραστηριότητες: Διδακτικές ενέργειες & μαθητικές δραστηριότητες
6. Αξιολόγηση & αντίκτυπος
7. Επιπλέον πληροφορίες

Για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε το σύνολο των πεδίων που περιλαμβάνει κάθε κατηγορία, επιλέξτε το αντίστοιχο βελάκι.



ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΣΕΝΑΡΙΟΥ

Τίτλος σεναρίου
Η Επανάσταση του 1821:
 Προετοιμασία και σημαντικές στρατιωτικές, πολιτικές και κοινωνικές εξελίξεις κατά τη διάρκεια της Επανάστασης του 1821

Δημιουργοί / Συντελεστές
Ταξίδι Αφίξης: ιδέα, σύλληψη, διαμόρφωση παιδαγωγικού πλαισίου, διαμόρφωση διαδικασίας και εκπαιδευτικού υλικού
Κοσμητοίχοι/ισσίνες: εφαρμογή, ανεύριξη υλικού, εκπόνηση και διαμόρφωση διαδικασίας και εκπαιδευτικού υλικού

Συνοπτική περιγραφή
 Το διδακτικό σενάριο αποτελεί μια προσέγγιση διερευνητικής ιστορικής μάθησης με θέμα την προετοιμασία και τις σημαντικές εξελίξεις κατά τη διάρκεια της Ελληνικής Επανάστασης του 1821. Στόχοι του σεναρίου είναι η καλλιέργεια της ιστορικής σκέψης των μαθητών και μαθητριών με την εμπλοκή τους σε διαδικασίες διερεύνησης και οικοδόμησης της ιστορικής γνώσης με τη χρήση και αξιοποίηση ψηφιακού ιστορικού υλικού. Απευθύνεται σε μαθητές και μαθήτριες τόσο της πρωτοβάθμιας όσο και της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, με τις ανάλογες διδακτικές διαρροποιήσεις για κάθε βαθμίδα. Αναπτύσσεται στο πλαίσιο των αναγκών του Φωτοδεντρού για την εξοικείωση της εκπαιδευτικής κοινότητας στη διαδικασία παιδαγωγικού και διδακτικού σχεδιασμού παρόμοιων διδακτικών πρακτικών με την αξιοποίηση των ψηφιακών πόρων ιστορίας του Ψηφιακού Σχολείου και των Ψηφιδών του Κέντρου Ελληνικής Γλώσσας.

Γνωστικά αντικείμενα/α - γνωστική/ές περιοχή/ές
 Ιστορία > Νεότεροι χρόνοι (μέχρι και τον 18ο αι. μ.Χ.)
 Ιστορία > Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία (19ος-20ός αι.)

Θέμα (τα)
 Αξιοποιείται το σύνολο της θεματολογίας των Νεότερων χρόνων (μέχρι και τον 18ο αιώνα), και της Νεότερης και Σύγχρονης Ιστορίας (19ος-20ός αι.), σύμφωνα με την ταξινόμηση Ιστορίας του Φωτοδεντρού. Ειδικότερα, αξιοποιούνται οι θεματικές ενότητες: Ν1-Ν21 Τέχνες, Γράμματα και Πολιτισμός, Ν1-Ν22 Οικονομία, Ν3 Κοινωνική και πολιτική οργάνωση, Ν23 Κοινωνία και καθημερινή ζωή, Ν4 Επιστήμη και Ανοικτότητα, Ν24 Πολιτικά και Ιδεολογικά Ζητήματα, Ν5 Ιδεολογικά και Φιλοσοφικά Κινήματα, Ν6-Ν25 Διανοητικό και μετακίνησις πληροφοριών, Ν7-Ν26 Τεχνολογία και επιστήμη, Ν8-Ν27 Πολιτικά γεγονότα, Ν9-Ν28 Διακρατικές σχέσεις και διπλωματία, Ν10-Ν29 Διαπολιτισμικές ανταλλαγές, Ν11-Ν210 Ηγετικές προσωπικότητες.

Σχέση / Σύνδεση με το/τα Πρόγραμμα/τα Σπουδών
 Το Σενάριο συναντά με το γενικό σκοπό της Ιστορίας στο σχολείο όπως αυτός περιγράφεται στο αντίστοιχο ΔΕΠΠΣ και ΑΠΣ (ΦΕΚ 303, σ.3915-17) και αναφέρεται στην ανάπτυξη της ιστορικής σκέψης και συνείδησης με στόχο την κατανόηση από πλευράς των υποκειμένων μάθησης «ότι ο σύγχρονος κόσμος αποτελεί συνέχεια του παρελθόντος, αλλά και την αντίληψη ότι ο σύγχρονος ιστορικός ορίζοντας συνδέεται άμεσα με τη ζωή του», στο πλαίσιο διαμόρφωσης της ευρύτερης έννοιας της πολιτεότητας σε μια σύγχρονη και πλαουραλιστική δημοκρατική κοινωνία. Ειδικότερα, αναφέρεται στην γνώση όρων της πολιτικής, οικονομικής, κοινωνικής και πολιτιστικής ζωής των Ελλήνων κατά την προετοιμασία και κατά τη διάρκεια της Επανάστασης του 1821. Το Σενάριο εντάσσεται στη διδακτέα ύλη επιμέρους ενότητων και κεφαλαίων του μαθήματος Ιστορίας της ΣΤ' Δημοτικού και Γ' Γυμνασίου. Τέλος, η εμπλοκή των δυνατοτήτων των ΤΠΕ ενδείκνυται και καλλιεργεί σφαιρικής του επιδικασμένου ψηφιακού γραμματσοά με την αξιοποίηση των δυνατοτήτων της ηλεκτρονικής μάθησης στην εκπαιδευτική διαδικασία, την ιμβέτηρη διερευνητική στρατηγική προσέγγισης της διδακτικής διαδικασίας και της επιστημονικής μεθοδολογίας προσέγγισης της ιστορικής γνώσης.

Γλώσσα (ες) σεναρίου
 ελληνικά

ΣΚΕΠΤΙΚΟ

ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΕΝΑΡΙΟΥ

ΣΤΟΧΟΙ & ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ: ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ & ΜΑΘΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ & ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για κάθε πεδίο, εμφανίζεται η ονομασία του και από κάτω η τιμή ή οι τιμές που λαμβάνει για το συγκεκριμένο εκπαιδευτικό σενάριο.

Ανάλογα με τα πεδία που έχουν επιλεγεί και συμπληρωθεί για κάθε εκπαιδευτικό σενάριο, μπορεί να εμφανίζονται περισσότερα ή λιγότερα πεδία περιεχομένου.

7.2.5. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΤΕΜΠΛΑΤΕ Ή ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΣΕΝΑΡΙΟ

Όπως προαναφέρθηκε, κάθε εκπαιδευτικό σενάριο του Αποθετηρίου βασίζεται ως προς τη δομή του σε ένα επιλεγμένο Template. Ενίοτε, όμως, μπορεί να έχει βασιστεί και σε κάποιο σενάριο. Οι σχετικές πληροφορίες, για τον τίτλο του επιλεγμένου Template ή και τον τίτλο του σεναρίου που λειτούργησε ως πρότυπο, αναφέρονται μετά τα πεδία περιεχομένου κάθε σεναρίου.

Το σενάριο βασίζεται στο template «Γενικό Template εκπαιδευτικών σεναρίων (Generic Learning Scenario Template)».

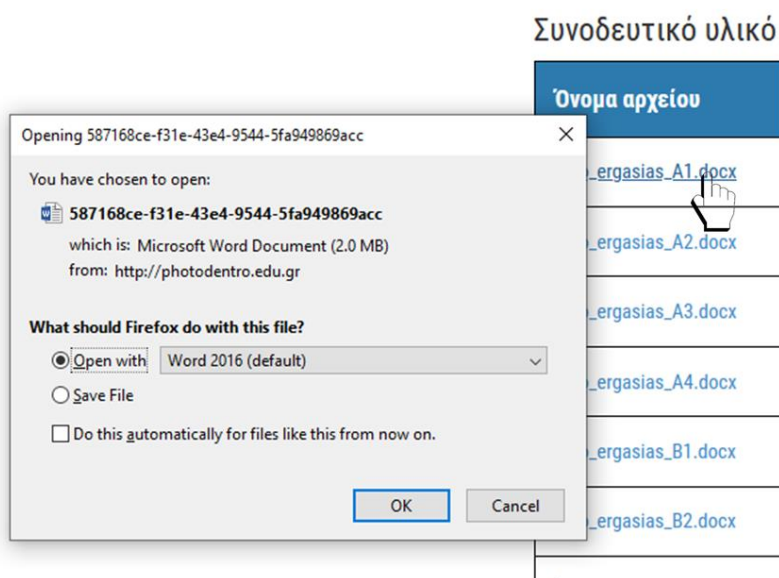
7.3. ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Τα εκπαιδευτικά σενάρια μπορεί, επίσης, να περιλαμβάνουν συνοδευτικό υλικό, όπως εικόνες, φύλλα εργασίας, έντυπα αξιολόγησης κ.ά., τα οποία είναι διαθέσιμα στους χρήστες του Αποθετηρίου. Το συνοδευτικό υλικό είναι συγκεντρωμένο σε πίνακα, που βρίσκεται στο κάτω μέρος της σελίδας προβολής κάθε εκπαιδευτικού σεναρίου. Για κάθε συνοδευτικό αρχείο δίνεται το όνομα (filename), η περιγραφή του, ο τύπος του, καθώς και το μέγεθός του.

Συνοδευτικό υλικό

Όνομα αρχείου	Περιγραφή	Τύπος αρχείου	Μέγεθος αρχείου
fylo_ergasias_A1.docx	Φύλλο εργασίας A1	Microsoft Word XML	2044 KB
fylo_ergasias_A2.docx	Φύλλο εργασίας A2	Microsoft Word XML	514 KB
fylo_ergasias_A3.docx	Φύλλο εργασίας A3	Microsoft Word XML	189 KB
fylo_ergasias_A4.docx	Φύλλο εργασίας A4	Microsoft Word XML	181 KB
fylo_ergasias_B1.docx	Φύλλο εργασίας B1	Microsoft Word XML	1823 KB
fylo_ergasias_B2.docx	Φύλλο εργασίας B2	Microsoft Word XML	172 KB
fylo_ergasias_B3.docx	Φύλλο εργασίας B3	Microsoft Word XML	118 KB
fylo_ergasias_C1.docx	Φύλλο εργασίας Γ1	Microsoft Word XML	347 KB
fylo_ergasias_C2.1.docx	Φύλλο εργασίας Γ2.1	Microsoft Word XML	1812 KB

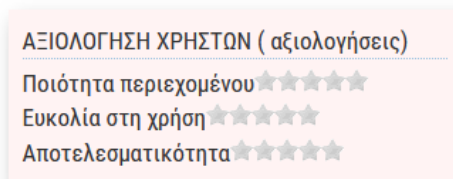
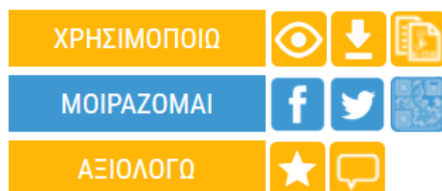
Επιλέγοντας το όνομα ή την περιγραφή του αρχείου, μπορείτε είτε να το ανοίξετε για προβολή είτε να το αποθηκεύσετε τοπικά στον υπολογιστή σας.



7.4. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Από τη σελίδα ενός εκπαιδευτικού σεναρίου, δίνεται πρόσβαση σε συγκεκριμένες ενέργειες που διευκολύνουν την αξιοποίησή του από τους χρήστες του Αποθετηρίου.

Οι ενέργειες αυτές είναι οργανωμένες σε τρεις ομάδες. Η πρώτη με τίτλο «ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ» περιλαμβάνει ενέργειες που αφορούν στην προβολή και χρήση του εκπαιδευτικού σεναρίου, η δεύτερη ομάδα με τίτλο «ΜΟΙΡΑΖΟΜΑΙ» περιλαμβάνει ενέργειες που αφορούν στην κοινοποίηση του εκπαιδευτικού σεναρίου σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης και η τρίτη ομάδα με τίτλο «ΑΞΙΟΛΟΓΩ» δίνει τη δυνατότητα στους εγγεγραμμένους χρήστες του Αποθετηρίου να αξιολογήσουν και να σχολιάσουν το εκπαιδευτικό σενάριο.



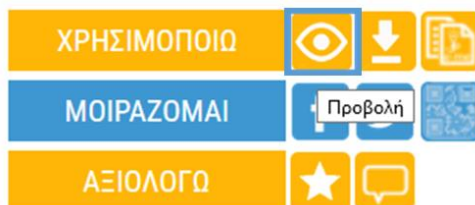
Παρακάτω αναφέρονται οι διαθέσιμες ενέργειες:

- [Προβολή εκπαιδευτικού σεναρίου](#)
- [Λήψη εκπαιδευτικού σεναρίου σε μορφή pdf](#)
- Αντιγραφή εκπαιδευτικού σεναρίου (Διαθέσιμη μόνο για εγγεγραμμένους χρήστες)
- [Κοινοποίηση στο Facebook](#)
- [Κοινοποίηση στο Twitter](#)
- [Προβολή QRCode](#)
- Αξιολόγηση εκπαιδευτικού σεναρίου (Διαθέσιμη μόνο για εγγεγραμμένους χρήστες)
- Σχολιασμός εκπαιδευτικού σεναρίου (Διαθέσιμη μόνο για εγγεγραμμένους χρήστες)

Σημείωση: Οι ενέργειες που είναι διαθέσιμες μόνο στους συνδεδεμένους χρήστες, περιγράφονται αναλυτικά στο Εγχειρίδιο δημιουργίας, συγγραφής και διαχείρισης Εκπαιδευτικών Σεναρίων.

7.4.1. ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ

Επιλέγοντας το εικονίδιο της προβολής ενός εκπαιδευτικού σεναρίου, μπορείτε να ανοίξετε (ή και να κλείσετε) όλες τις καρτέλες με τα πεδία περιεχομένου του αντίστοιχου σεναρίου.



7.4.2. ΛΗΨΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ ΣΕ ΜΟΡΦΗ PDF

Επιλέγοντας το εικονίδιο της λήψης σε μορφή pdf, το εκπαιδευτικό σενάριο ανοίγει σε νέο παράθυρο/καρτέλα του φυλλομετρητή, διαμορφωμένο ως ενιαίο αρχείο με μορφή pdf. Ανάλογα με τον φυλλομετρητή που χρησιμοποιεί κάθε χρήστης, δίνεται η δυνατότητα προβολής, εκτύπωσης και αποθήκευσης του σεναρίου στον υπολογιστή (download), καθώς και άλλες δυνατότητες.



7.4.3. ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ FACEBOOK

Επιλέγοντας το εικονίδιο κοινοποίησης στο Facebook, ανοίγει ένα νέο παράθυρο/καρτέλα του φυλλομετρητή, από όπου μπορείτε να μοιραστείτε τον σύνδεσμο του εκπαιδευτικού σεναρίου μέσω του λογαριασμού σας στο Facebook.



7.4.4. ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ TWITTER

Επιλέγοντας το εικονίδιο κοινοποίησης στο Twitter, ανοίγει ένα νέο παράθυρο/καρτέλα του φυλλομετρητή, από όπου μπορείτε να μοιραστείτε τον σύνδεσμο του εκπαιδευτικού σεναρίου μέσω του λογαριασμού σας στο Twitter.



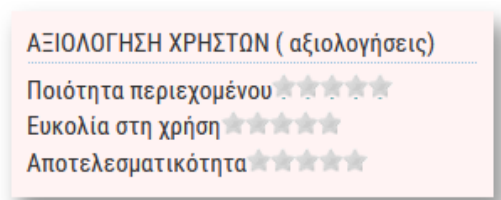
7.4.5. ΠΡΟΒΟΛΗ QRCode

Επιλέγοντας την ενέργεια προβολής QRCode, εμφανίζεται σε αναδυόμενο παράθυρο ένα QRCode που οδηγεί στη σελίδα του εκπαιδευτικού σεναρίου. Το QRCode μπορεί να χρησιμοποιηθεί για γρήγορη πρόσβαση στη σελίδα του σεναρίου, μέσα από φορητές συσκευές που υποστηρίζουν την ανάγνωσή του.

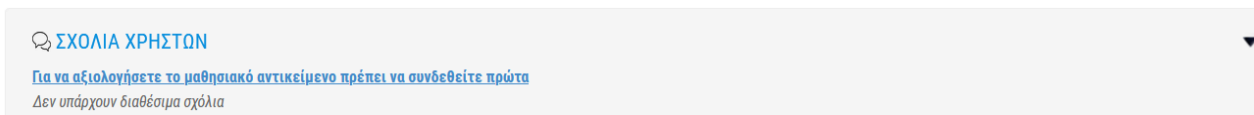


7.5. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΑ

Κάτω από το μενού με τις διαθέσιμες ενέργειες, μπορείτε να δείτε τις αξιολογήσεις άλλων εκπαιδευτικών για το συγκεκριμένο σενάριο, ως προς την ποιότητα περιεχομένου, την ευκολία στη χρήση και την αποτελεσματικότητα.



Επίσης, στο κάτω μέρος της σελίδας κάθε εκπαιδευτικού σεναρίου, μπορείτε να δείτε σχόλια άλλων εκπαιδευτικών για το συγκεκριμένο σενάριο.



8. ΑΛΛΑ ΜΕΝΟΥ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ

Τόσο στην αρχική όσο και στις εσωτερικές σελίδες του Αποθετηρίου Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια, υπάρχουν ορισμένα ακόμη μενού, που διευκολύνουν την πλοήγηση στο Αποθετήριο ή το συνδέουν με άλλους σχετικούς ιστοτόπους. Τα μενού αυτά είναι τα ακόλουθα:

- Μενού βασικών επιλογών στο επάνω μέρος της οθόνης / Γραμμή πλοήγησης κεφαλίδας
- Μενού επιλογών στο κάτω μέρος της οθόνης / Γραμμή πλοήγησης υποσέλιδου
- Πλευρικό μενού

8.1. ΜΕΝΟΥ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ ΣΤΟ ΕΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ / ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ ΚΕΦΑΛΙΔΑΣ

Στο επάνω μέρος της οθόνης, σε όλες τις σελίδες του Αποθετηρίου, εμφανίζεται το μενού βασικών επιλογών. Στην ίδια γραμμή πλοήγησης υπάρχει, επίσης, η επιλογή «ΣΥΝΔΕΣΗ», για τη σύνδεση χρηστών στο Αποθετήριο.



Στο μενού βασικών επιλογών (γραμμή πλοήγησης κεφαλίδας) περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

ΑΡΧΙΚΗ	Ο σύνδεσμος «Αρχική» οδηγεί στην αρχική σελίδα του Αποθετηρίου Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια.
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ	Ο σύνδεσμος «Εκπαιδευτικά Σενάρια» οδηγεί στη σελίδα αποτελεσμάτων/αναζήτησης, με όλα τα εκπαιδευτικά σενάρια του Αποθετηρίου.
ΣΧΕΤΙΚΑ	Ο σύνδεσμος «Σχετικά» οδηγεί στη σελίδα με τις γενικές πληροφορίες για το Αποθετήριο Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια.
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ	Ο σύνδεσμος «Εγχειρίδια» οδηγεί στα εγχειρίδια χρήσης για το Αποθετήριο Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια.
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	Ο σύνδεσμος «Επικοινωνία» οδηγεί στη σελίδα με τα στοιχεία επικοινωνίας για το Αποθετήριο Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια. Για πληροφορίες, διευκρινίσεις ή παροχή υποστήριξης, μπορείτε να

	επικοινωνήσετε με την ομάδα υποστήριξης χρηστών, στέλνοντας e-mail στο: photodentro_ls@cti.gr
ΣΥΝΔΕΣΗ	Ο σύνδεσμος «Σύνδεση» οδηγεί στη σελίδα εισόδου στο Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια, από όπου επιλέγετε να συνδεθείτε στο Αποθετήριο (βλ. Εγχειρίδιο δημιουργίας, συγγραφής και διαχείρισης Εκπαιδευτικών Σεναρίων).

8.2. ΜΕΝΟΥ ΕΠΙΛΟΓΩΝ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ / ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ ΥΠΟΣΕΛΙΔΟΥ

Στο κάτω μέρος της οθόνης, σε όλες τις σελίδες του Αποθετηρίου, εμφανίζεται ένα ακόμη μενού πλοήγησης.

ΣΧΕΤΙΚΑ	ΟΡΟΙ ΧΡΗΣΗΣ	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ	ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ	ΝΕΑ & ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΡΗΣΤΩΝ
-------------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------------------	--	--







Σε αυτό περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

ΣΧΕΤΙΚΑ	Ο σύνδεσμος «Σχετικά» οδηγεί στη σελίδα με τις γενικές πληροφορίες για το Αποθετήριο Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια.
ΟΡΟΙ ΧΡΗΣΗΣ	Ο σύνδεσμος «Όροι χρήσης» οδηγεί σε σελίδα με τους όρους χρήσης του Αποθετηρίου Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια.
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ	Ο σύνδεσμος «Εγχειρίδια» οδηγεί στα εγχειρίδια χρήσης για το Αποθετήριο Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια.
ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ	Ο σύνδεσμος «Συχνές Ερωτήσεις» οδηγεί σε σελίδα με συχνές ερωτήσεις που αφορούν στο Αποθετήριο Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια.
ΝΕΑ & ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	Ο σύνδεσμος «Νέα & Ανακοινώσεις» οδηγεί σε σελίδα με νέα και ανακοινώσεις αναφορικά με το Αποθετήριο Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια.
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΡΗΣΤΩΝ	Ο σύνδεσμος «Επικοινωνία» οδηγεί στη σελίδα με τα στοιχεία επικοινωνίας για το Αποθετήριο Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια. Για πληροφορίες, διευκρινίσεις ή παροχή υποστήριξης, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την ομάδα υποστήριξης χρηστών, στέλνοντας e-mail στο: photodentro_ls@cti.gr

8.3. ΠΛΕΥΡΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

Στο αριστερό μέρος της οθόνης, σε κάθε σελίδα του Αποθετηρίου, υπάρχει ένα πλευρικό μενού με τις ακόλουθες επιλογές:

 <p>Ψηφιακό Σχολείο ΨΗΦΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ dschool.edu.gr</p>	<p>ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ</p> <p>Οδηγεί στην κεντρική σελίδα του Ψηφιακού Σχολείου https://dschool.edu.gr/, από όπου μπορείτε να μεταβείτε σε όλες τις διαθέσιμες υπηρεσίες του Ψηφιακού Σχολείου.</p>
	<p>ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΧΡΗΣΗΣ</p> <p>Οδηγεί στη σελίδα με τα Εγχειρίδια Χρήσης της υπηρεσίας «Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια» (https://photodentro.edu.gr/ls/manuals/manuals.jsp)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div data-bbox="438 954 836 1368" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟΥ</p> <p>ΠΛΗΡΗΣ, ΑΝΑΣΗΤΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ</p>  </div> <div data-bbox="852 954 1249 1368" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Φωτόδεντρο Learning Scenario Designer</p> <p>ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ, ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ</p>  </div> </div> <div data-bbox="646 1424 1043 1839" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>Φωτόδεντρο Learning Scenario Template Designer</p> <p>ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ</p>  </div>

	<p>ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ</p> <p>Οδηγεί στη σελίδα με τις απαντήσεις στις Συχνές Ερωτήσεις χρηστών αναφορικά με το Αποθετήριο Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια.</p> <p>https://photodentro.edu.gr/ls/feedback/faq.jsp</p>
	<p>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ</p> <p>Οδηγεί στη σελίδα με τα στοιχεία επικοινωνίας για το Αποθετήριο Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια.</p> <div data-bbox="405 831 1337 1077" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΡΗΣΤΩΝ (HELP DESK) & ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</p> <p>Εάν αντιμετωπίζετε κάποια δυσκολία στη χρήση των υπηρεσιών ή έχετε κάποιο ερώτημα ή αν θέλετε να επισημάνετε ή να καταθέσετε κάποιο σχόλιο ή άποψη, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την ομάδα Υποστήριξης Χρηστών (Help Desk) του Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια:</p> <p>✉ e-mail: photodentro_ls@cti.gr</p> <p>☎ τηλέφωνο: (+30) 210 3350600 (Δευτέρα έως Παρασκευή, 10:00 – 17:00)</p> </div> <div data-bbox="405 1088 1337 1205" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Κεντρική σελίδα Ψηφιακού Σχολείου για το Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο: https://dschool.edu.gr</p> <p>Πληροφοριακός ιστότοπος του έργου Ψηφιακό Σχολείο II: https://dschool.edu.gr/dschool2-project/</p> </div> <div data-bbox="405 1216 1337 1554" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥΣ ΤΟΥ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟΥ</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="448 1263 533 1335">  </div> <div data-bbox="603 1263 683 1335">  </div> <div data-bbox="738 1263 1142 1335"> <p>Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων 'ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ' (ΙΤΥΕ) Διεύθυνση Στρατηγικής και Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Μητροπόλεως 26-28, 5ος όροφος, Σύνταγμα, ΤΚ 10563, Αθήνα τηλέφωνο: (+30) 2103350600</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="448 1357 836 1458"> <p>Δρ. Ελίνα Μεγάλου Διευθύντρια Δ/σης Στρατηγικής & Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Υπεύθυνη Φωτόδεντρων & υπηρεσιών Ψηφιακού Σχολείου e-mail: megalou@cti.gr τηλ: (+30) 210 33050744, (+30) 6932457270</p> </div> <div data-bbox="448 1464 762 1545"> <p>Γιάννης Τσιλιβίγκος Τεχνικός Υπεύθυνος έργων Δ/σης Στρατηγικής & Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού e-mail: tsilivigos@cti.gr</p> </div> <div data-bbox="884 1464 1082 1523"> <p>Κωστής Αλεξανδρής Τεχνικός Υπεύθυνος Φωτόδεντρων e-mail: alexandris@cti.gr</p> </div> </div> </div>
	<p>FACEBOOK</p> <p>Οδηγεί στην επίσημη σελίδα των Αποθετηρίων Φωτόδεντρο στο Facebook</p> <p>https://www.facebook.com/photodentro/</p>
	<p>TWITTER</p> <p>Οδηγεί στον επίσημο λογαριασμό του Ψηφιακού Σχολείου στο Twitter.</p> <p>https://twitter.com/dschool_gr</p>