

# ΟΔΗΓΙΕΣ

## ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

### στην Ηλεκτρονική Πλατφόρμα του ODS

Η ηλεκτρονική πλατφόρμα του προγράμματος Open Discovery Space (ODS), παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας διδακτικών σεναρίων, σχεδίων μαθημάτων ή διδακτικών αντικειμένων.

Παρακάτω περιγράφεται η διαδικασία ανάρτησης διδακτικού αντικειμένου, με μορφή αρχείου pdf, εμπλουτισμένου με σχετικές υπερσυνδέσεις. Η διαδικασία θα περιγραφεί με δύο τρόπους:

α. Συνοπτικά, ώστε όσοι ήδη έχουν αντίστοιχη εμπειρία να προχωρήσουν γρηγορότερα και β. Περιγραφικά και αναλυτικά, με εικόνες, για όσους ξεκινούν τώρα την εξερεύνηση των δυνατοτήτων της πλατφόρμας.

#### **α. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ:**

1. Πληκτρολογή: <http://portal.opendiscovery.space.eu/>
2. Δίνω όνομα χρήστη ή email και κωδικό πρόσβασης
3. Παρακάμπτω τις φόρμες ερωτηματολογίων
4. Επιλέγω «Κοινότητες»
5. Αναζητώ την κοινότητα Science Feeling
6. Επιλέγω «Επισκεφθείτε την Κοινότητα για να δείτε περισσότερα...»
7. Επιλέγω «Create New Educational Resource in the Community»
8. Επιλέγω «Εκπαιδευτικό Αντικείμενο»
9. Συμπληρώνω/επιλέγω: Τίτλος - Γλώσσα - Εκπαιδευτικό Πλαίσιο - Περιεχόμενο - Επιλογή - Αρχείο - «Επιλογή Αρχείου» - Ανάρτηση από φάκελο του υπολογιστή μας - Αποστολή - Αποθήκευση
10. Συμπληρώνω μερικές επιπλέον πληροφορίες, ανάλογα με το υλικό μου. Σε κάθε φάση επιλέγω: Αποθήκευση-Next-Αποθήκευση.

## β. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΙ ΕΙΚΟΝΕΣ:

Εισερχόμαστε στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ODS, στη διεύθυνση: <http://portal.opendiscoveryspace.eu/>

**ODS OPEN DISCOVERY SPACE**

Username or e-mail

Password

Log in

Request new password

**linkup, create, share, grow**

Supports teachers in creating unique teaching resources, share them within communities of interest and grow in their professional life

New in ODS ?  
Join our teachers' community

**Learn more about ODS**

Search for educational resources...

**EDEN OPEN CLASSROOM 2015  
OPEN DISCOVERY SPACE CONFERENCE**  
18-21 OF SEPTEMBER 2015 | ELLINOGERMANIKI AGOGI, ATHENS

**Only 2 weeks to the FINAL ODS CONFERENCE!**

EDEN Open Classroom Conference in Athens 18-21 September 2015, Athens, Greece Organised in...

**TRANSFORMING SCHOOLS INTO INNOVATIVE LEARNING ORGANISATIONS**

EDEN dig GreenNET

**RESOURCES**  
EXPLORE OUR RESOURCES TO

**COMMUNITIES**  
SHARE EDUCATIONAL CONTENT THROUGH

**SCHOOLS**  
NAVIGATE THROUGH THE

**TEACHERS**  
BEING CONNECTED WITH

**ODS ACADEMIES**  
FOLLOW THE ODS ACADEMIES TO IMPROVE

Συνδεόμαστε δίνοντας το όνομα χρήστη και τον κωδικό μας:

elpaloumpa@gmail.com

Log in

Request new password

**linkup, create, share, grow**

Supports teachers in creating unique teaching resources, share them within communities of interest and grow in their professional life

Search for educational resources...

**Take the Survey**

Help ePlus shape entrepreneurship in Europe!

One of the European Commission's 'StartUp Europe' projects, ePlus, recently launched the '...'

RESOURCES COMMUNITIES SCHOOLS TEACHERS ODS ACADEMIES

Παρακάμπτουμε το «Ερωτηματολόγιο ODS», κλείνοντάς το (X).

Eleni Paloumpa Συστάσεις Αποσύνδεση

**linkup, create, share, grow**

Supports teachers in creating unique teaching resources, share them within communities of interest and grow in their professional life

Search for educational resources...

**Ερωτηματολόγιο ODS**

- ✳ [Easy Java Simulations for Inquiry Based Learning in STEM Disciplines](#)
- ✳ [IBL Methodology Community of Practice \(COP\)](#)
- ✳ [Σενάρια Διδασκαλίας σε Περιβάλλοντα Οπτικού Προγραμματισμού με Πλακίδια](#)
- ✳ [Eratostenov eksperiment 2015](#)
- ✳ [Πρόγραμμα για τη Σχολική Καινοτομία](#)

**Rate your recommendations!**

If you close this window, you could still always re-visit the recommendations via a link right to your name in the top-right corner of the page

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΣΧΟΛΕΙΑ TEACHERS ODS ACADEMIES

Έχοντας συνδεθεί (εμφάνιση του ονόματός μας πάνω δεξιά στη σελίδα), επιλέγουμε «Κοινότητες».



Eleni Paloumpa

Συστάσεις

Αποσύνδεση

*linkup, create, share, grow*

*Learn more about ODS*

Supports teachers in creating unique teaching resources, share them within communities of interest and grow in their professional life

Search for educational resources...



An inspiring afternoon of practice for Education...

What should children learn to be fully prepared for life in the 21st century? Besides language and...

#### ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

EXPLORE OUR RESOURCES TO USE IN THE CLASSROOM AND PLAN YOUR LESSONS

**815931**  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ



#### ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

SHARE EDUCATIONAL CONTENT THROUGH COMMUNITIES OR START YOUR OWN

**951**  
ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ



#### ΣΧΟΛΕΙΑ

NAVIGATE THROUGH THE SCHOOLS OF ODS NETWORK

**3874**  
ΣΧΟΛΕΙΑ



#### TEACHERS

BEING CONNECTED WITH OUR TEACHERS FROM ALL OVER THE EUROPE

**9191**  
TEACHERS



#### ODS ACADEMIES

FOLLOW THE ODS ACADEMIES TO IMPROVE YOUR PROFESSIONAL EDUCATION

**165**  
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



## Εμφανίζεται η σελίδα:

The screenshot displays the Open Discovery Space (ODS) website interface. At the top left is the ODS logo. The top right shows the user profile 'Eleni Paloumpa' with options for 'Συστάσεις', 'Ελληνικά', and 'Αποσύνδεση'. Below this is the tagline 'linkup, create, share, grow'. A navigation bar contains links for 'Εκπαιδευτικό υλικό', 'Κοινότητες', 'Σχολεία', 'Χρήστες', 'Εκπαιδευτικές Ακαδημίες', and 'Νέα'. The main content area is titled 'Home | Communities' and features two tabs: 'Αναζήτηση Κοινοτήτων' (selected) and 'Δημιουργία νέας Κοινότητας'. A search filter section includes fields for 'Τίτλος:', 'Σχολείο:', 'Χώρα:', and 'Θεματική περιοχή:', each with a dropdown menu. Below the filters are buttons for 'Αναζήτηση' and 'Καθαρισμός'. A 'Hide Filters' button is also present. The search results are sorted by 'Most Popular' and show '1 - 10 out of 950' results. The first result is 'Open Science Resources - OSR community', with a domain of 'Φυσικές Επιστήμες' and 1,397 members. The second result is 'Discover the COSMOS', also in the 'Φυσικές Επιστήμες' domain. Each result includes a 'Γίνε μέλος' button.

**ODS OPEN DISCOVERY SPACE**

Eleni Paloumpa Συστάσεις Ελληνικά Αποσύνδεση

*linkup, create, share, grow*

Εκπαιδευτικό υλικό Κοινότητες Σχολεία Χρήστες Εκπαιδευτικές Ακαδημίες Νέα

Home | Communities

**Αναζήτηση Κοινοτήτων** Δημιουργία νέας Κοινότητας

Κριτήρια αναζήτησης Κοινοτήτων:

Τίτλος: Σχολείο: Χώρα: Θεματική περιοχή:

-Any- - Οποιοδήποτε - - Οποιοδήποτε -

Αναζήτηση Καθαρισμός

Hide Filters

Ταξινόμηση: Most Popular

1 - 10 out of 950

**Open Science Resources - OSR community**

Domain: Φυσικές Επιστήμες

1 397

Γίνε μέλος

The Open Science Resources (OSR) community enables you to access the finest digital collections in European science centres and museums, to follow educational pathways connecting objects tagged with semantic metadata and to enrich the contents provided with social tags of your own choice. The OSR community contains educational material in the form of educational content (images of...

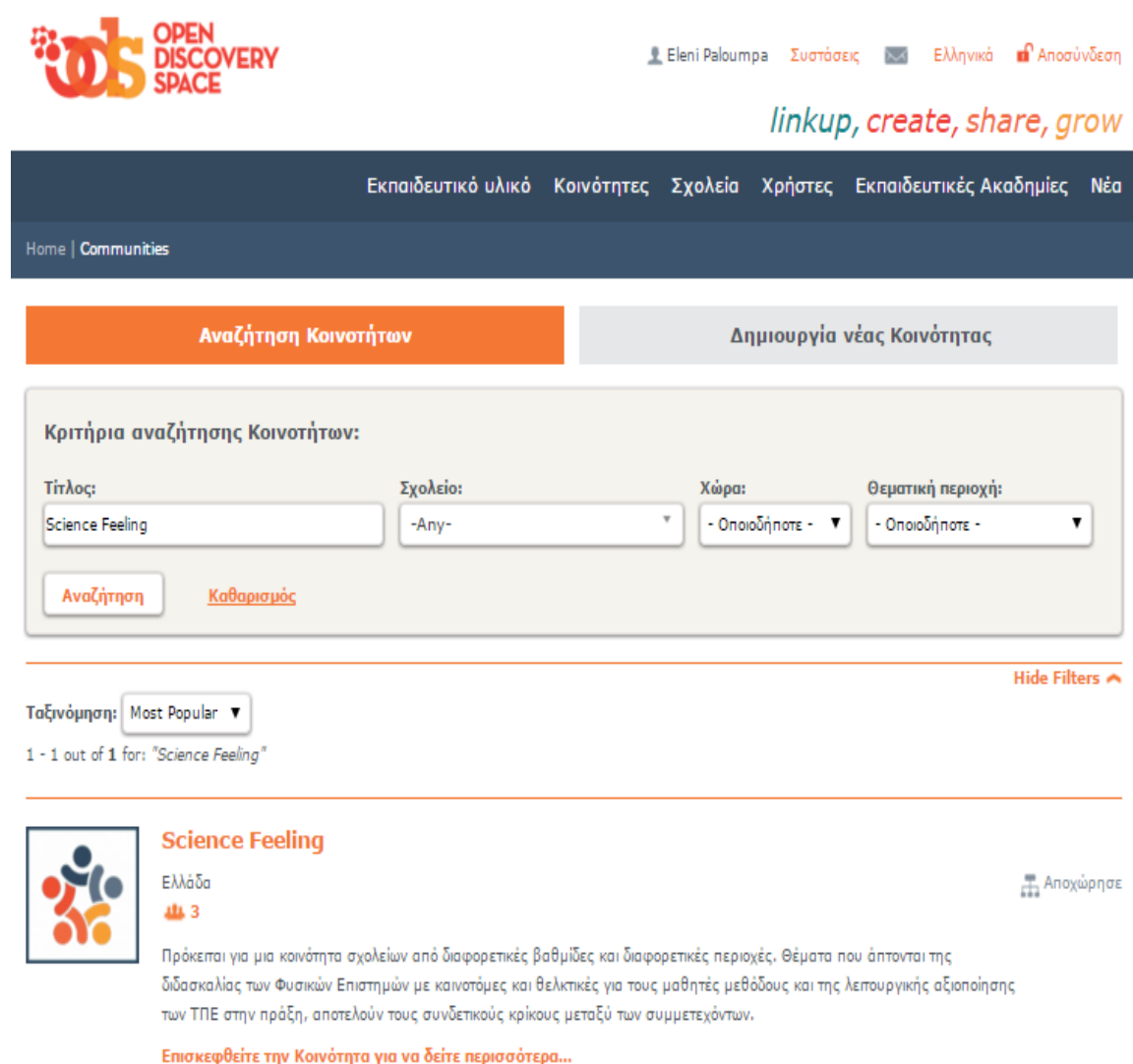
Επισκεφθείτε την Κοινότητα για να δείτε περισσότερα...

**Discover the COSMOS**

Domain: Φυσικές Επιστήμες

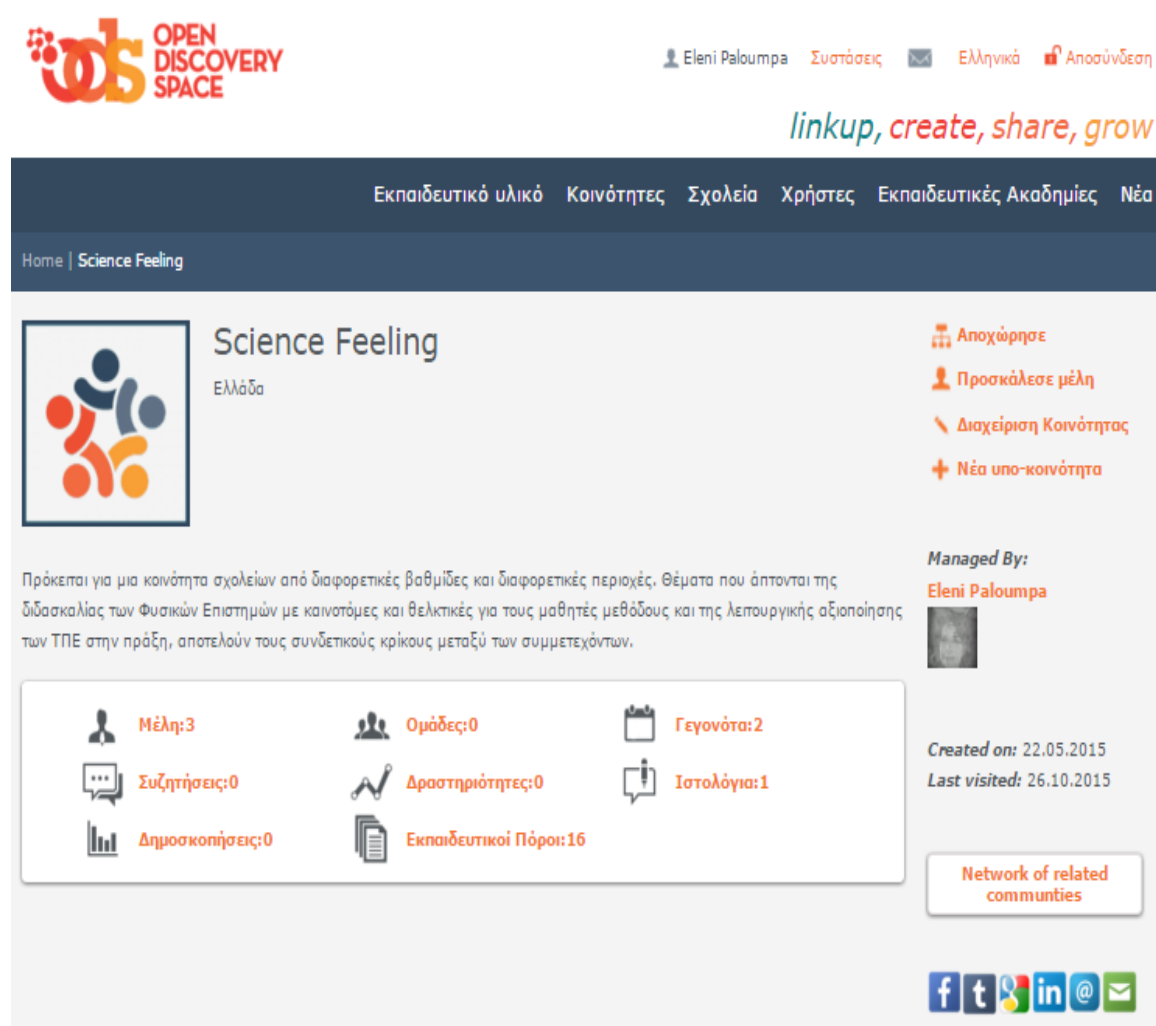
Γίνε μέλος

Γράφουμε "Science Feeling" στο πεδίο «Τίτλος» και οδηγούμαστε στην ακόλουθη σελίδα:



The screenshot shows the ODS website interface. At the top left is the logo for 'OPEN DISCOVERY SPACE'. To the right, there is a user profile for 'Eleni Paloumpa' with options for 'Συστάσεις', 'Ελληνικά', and 'Αποσύνδεση'. Below this is the tagline 'linkup, create, share, grow'. A navigation bar contains links for 'Εκπαιδευτικό υλικό', 'Κοινότητες', 'Σχολεία', 'Χρήστες', 'Εκπαιδευτικές Ακαδημίες', and 'Νέα'. The main content area has two tabs: 'Αναζήτηση Κοινοτήτων' (selected) and 'Δημιουργία νέας Κοινότητας'. Under the search tab, there are filters for 'Κριτήρια αναζήτησης Κοινοτήτων': 'Τίτλος' (Science Feeling), 'Σχολείο' (-Any-), 'Χώρα' (- Οποιοδήποτε -), and 'Θεματική περιοχή' (- Οποιοδήποτε -). There are buttons for 'Αναζήτηση' and 'Καθαρισμός'. Below the filters, there is a 'Hide Filters' link and a sorting dropdown set to 'Most Popular'. The search results show one result for 'Science Feeling' in Greece, with 3 members. The description of the community is: 'Πρόκειται για μια κοινότητα σχολείων από διαφορετικές βαθμίδες και διαφορετικές περιοχές. Θέματα που άπτονται της διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών με καινοτόμες και θελκτικές για τους μαθητές μεθόδους και της λειτουργικής αξιοποίησης των ΤΠΕ στην πράξη, αποτελούν τους συνδετικούς κρίκους μεταξύ των συμμετεχόντων.' There is a link to 'Επισκεφθείτε την Κοινότητα για να δείτε περισσότερα...'. A 'Logout' button is also visible.

Επιλέγοντας «Επισκεφθείτε την Κοινότητα για να δείτε περισσότερα...» , βλέπουμε την σελίδα της συγκεκριμένης κοινότητας.



The screenshot shows the user interface of the Open Discovery Space platform. At the top left is the logo for 'OPEN DISCOVERY SPACE'. The user 'Eleni Paloumpa' is logged in, with options for 'Συστάσεις', 'Ελληνικά', and 'Αποσύνδεση'. A navigation bar contains links for 'Εκπαιδευτικό υλικό', 'Κοινότητες', 'Σχολεία', 'Χρήστες', 'Εκπαιδευτικές Ακαδημίες', and 'Νέα'. The main content area displays the 'Science Feeling' community profile, which is located in Greece. The profile includes a description: 'Πρόκειται για μια κοινότητα σχολείων από διαφορετικές βαθμίδες και διαφορετικές περιοχές, θέματα που άπτονται της διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών με καινοτόμες και θελκτικές για τους μαθητές μεθόδους και της λειτουργικής αξιοποίησης των ΤΠΕ στην πράξη, αποτελούν τους συνδετικούς κρίκους μεταξύ των συμμετεχόντων.' The community statistics are: 3 members, 0 groups, 2 events, 0 discussions, 0 activities, 1 blog post, 0 polls, and 16 educational resources. The page is managed by Eleni Paloumpa, created on 22.05.2015, and last visited on 26.10.2015. Social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, LinkedIn, and Email are visible at the bottom.

Με την επιλογή «Εκπαιδευτικοί πόροι», οδηγούμαστε στην παρακάτω σελίδα:

The screenshot shows the Open Discovery Space website interface. At the top left is the logo with the text "OPEN DISCOVERY SPACE". To the right, there is a user profile for "Eleni Paloumpa" with options for "Συστάσεις", "Ελληνικά", and "Αποσύνδεση". Below this is the slogan "linkup, create, share, grow". A navigation bar contains links for "Εκπαιδευτικό υλικό", "Κοινότητες", "Σχολεία", "Χρήστες", "Εκπαιδευτικές Ακαδημίες", and "Νέα". A breadcrumb trail shows "Home | Science Feeling | Community Resources".

Two main buttons are visible: "Search educational resources of the Community" (highlighted in orange) and "Create new educational resources in the Community".

The search interface includes a "Search by title:" input field with a magnifying glass icon, and three dropdown menus for "Type:", "Αποθετήριο", and "Community:", all currently set to "- Οποιοδήποτε -". Below the search fields are buttons for "Αναζήτηση" and "Καθαρισμός".

At the bottom left, there is a "Ταξινόμηση:" dropdown set to "Most Popular" and a text indicator "1 - 10 out of 15 resources". A "Hide Filters" link is on the right.

Two search results are displayed:

- Με το δικό μου λάδι, φτιάχνω το δικό μου σαπούνι**  
Κυρ, 05/24/2015 - 21:22  
Αποθετήριο: ODS | Science Feeling  
Contributor: Eleni Paloumpa
- ΦΥΣΙΚΑ, με το ΝΕΡΟ**  
Πέμ, 06/04/2015 - 19:53  
Αποθετήριο: ODS | Science Feeling  
Contributor: Eleni Paloumpa

A descriptive text for the second result reads: "Ένα ευχάριστο video, για τη φάση της ευαισθητοποίησης των μαθητών. Ακολουθείται από εργαστηριακές ασκήσεις, κοινό υλικό των οποίων είναι το νερό."

Εδώ, επιλέγουμε «Create new educational resources in the Community» και οδηγούμαστε στο ακόλουθο πλαίσιο:

Search educational resources of the Community

Create new educational resources in the Community

<p><b>Βήμα 1</b></p> <p>Επιλογή Είδους Εκπαιδευτικού</p> <p>Πόρου</p> <p><input checked="" type="radio"/> Εκπαιδευτικό Αντικείμενο</p> <p><input type="radio"/> Lesson Plan</p> <p><input type="radio"/> Educational Scenario</p>	<p><b>Βήμα 2</b></p> <p>Select Tool</p> <p><input checked="" type="radio"/> ODS Authoring Tool</p>	<p><b>Step 3</b></p> <p>Δημιουργία νέου</p>
---	--	---



This project is partially funded  
by the European Commission CIP  
PSP Grant Agreement no.  
297229

Cookies | Privacy Policy | Επικοινωνία



Copyright © Open Discovery Space 2013 - All Rights Reserved

Από τη θέση αυτή, μπορούμε να επιλέξουμε την ανάρτηση Εκπαιδευτικού Αντικειμένου, Σχεδίου Μαθήματος ή Εκπαιδευτικού Σεναρίου, ανάλογα με το υλικό που έχουμε διαθέσιμο.

Τα βήματα που ακολουθούν αναφέρονται στην ανάρτηση Εκπαιδευτικού Αντικειμένου, το οποίο προτείνεται να είναι ένα αρχείο pdf, με τις απαραίτητες υπερσυνδέσεις για την πληρέστερη περιγραφή της δραστηριότητάς μας.




Έτσι, ακολουθούμε τη διαδρομή:

Επιλέγουμε  
 «Εκπαιδευτικό Αντικείμενο» - «Δημιουργία νέου» , οπότε  
 οδηγούμαστε στην εικόνα:

The screenshot shows the ODS website interface. At the top left is the ODS logo. To the right, there are user options: 'Eleni Paloumpa', 'Συστάσεις', 'Ελληνικά', and 'Αποσύνδεση'. Below this is the slogan 'linkup, create, share, grow'. A dark navigation bar contains links: 'Εκπαιδευτικό υλικό', 'Κοινότητες', 'Σχολεία', 'Χρήστες', 'Εκπαιδευτικές Ακαδημίες', and 'Νέα'. Below the navigation bar, the page title is 'Science Feeling'. The main heading is 'Δημιουργία Εργαλείων Συλλογισμού'. There is a 'Title \*' input field. Below it is a 'Γλώσσα' dropdown menu set to 'English'. A 'Περιεχόμενο' section has a dropdown menu set to 'Εκπαιδευτικό Πλαίσιο \*'. To the right of this is a 'Μεταφόρτωση περιεχομένου' section with a '-- Επιλογή --' dropdown and a text box explaining that it is for uploading content like files or links. At the bottom left of the form is an 'Αποθήκευση' button.



This project is partially funded  
 by the European Commission CIP  
 PSP Grant Agreement no.  
 297229

[Cookies](#) | [Privacy Policy](#) | [Επικοινωνία](#)




Copyright © Open Discovery Space 2013 - All Rights Reserved

Γράφουμε τον τίτλο της δραστηριότητας, επιλέγουμε τη γλώσσα και το «Εκπαιδευτικό Πλαίσιο» και, στη συνέχεια, στο πεδίο «Περιεχόμενο» - «Επιλογή» - «Αρχείο», μας δίνεται η δυνατότητα να αναρτήσουμε αρχεία διαφόρων τύπων. Εμείς επιλέγουμε να αναρτήσουμε αρχείο pdf, το οποίο έχουμε προ-αποθηκεύσει στον υπολογιστή μας.

## Δημιουργία Εργαλείων Συλλογισμού

Title \*

Εικονικές επισκέψεις σχολείων στο CERN

Γλώσσα

Ελληνικά

Περιεχόμενο

Εκπαιδευτικό Πλαίσιο \*

Object File \*

Επιλογή αρχείου Δεν επιλέχθηκε κανένα αρχείο. Αποστολή

Τα αρχεία πρέπει να είναι μικρότερα από 40 MB.

Επιτρεπτές επεκτάσεις αρχείων: txt doc docx ppt pptx xls xlsx vsd ods odp odt pdf ps zip rar gz sav csv sys por spss dat dbf swf jpg png jpeg pps.

Cancel your selection

Αποθήκευση



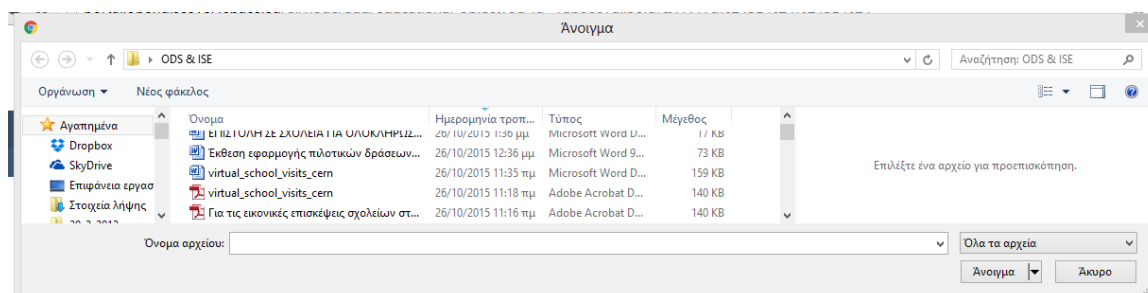
This project is partially funded  
by the European Commission CIP  
PSP Grant Agreement no.  
297229

Cookies | Privacy Policy | Επικοινωνία

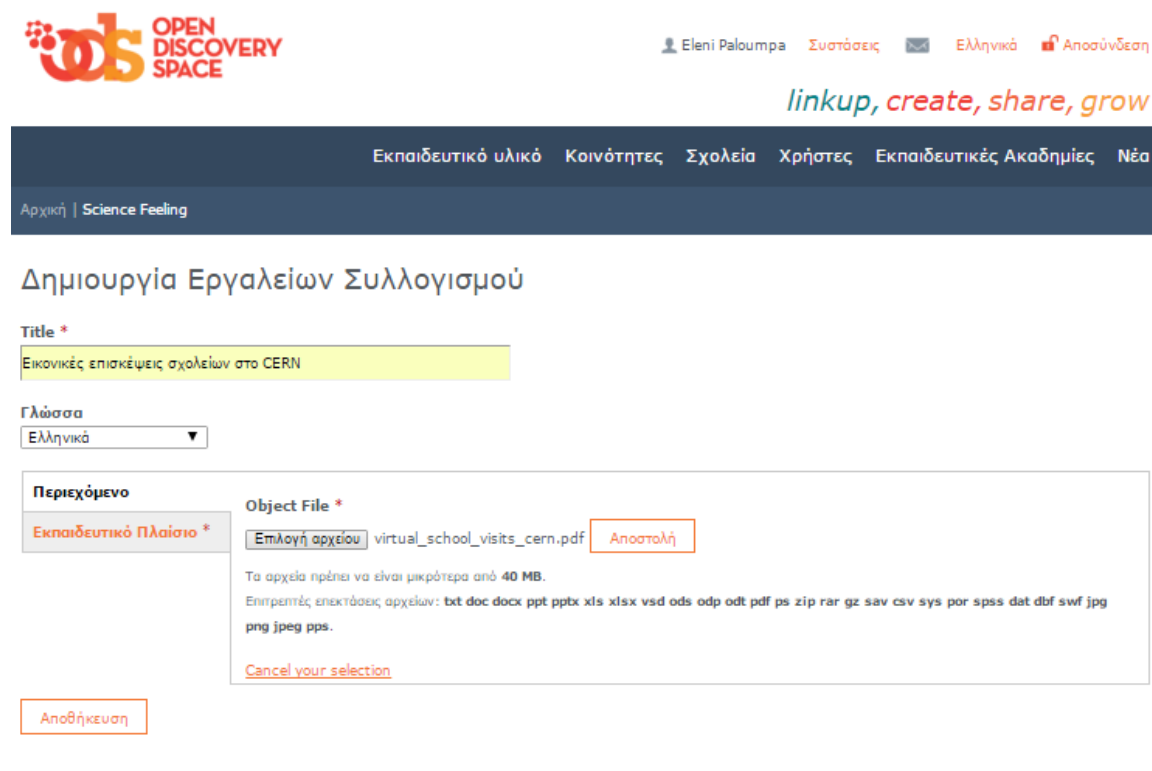


Copyright © Open Discovery Space 2013 - All Rights Reserved

Με την «Επιλογή αρχείου», μας δίνεται η δυνατότητα να αναρτήσουμε π.χ. το αρχείο pdf που θέλουμε, από τον αντίστοιχο φάκελο του υπολογιστή μας.



Επιλέγουμε το αρχείο και στη συνέχεια «Άνοιγμα», οπότε οδηγούμαστε στη σελίδα:



The screenshot shows the ODS website interface. At the top left is the ODS logo. To the right, there is a user profile for 'Eleni Paloumpa' with options for 'Συστάσεις', 'Ελληνικά', and 'Αποσύνδεση'. Below this is the slogan 'linkup, create, share, grow'. A navigation bar contains links for 'Εκπαιδευτικό υλικό', 'Κοινότητες', 'Σχολεία', 'Χρήστες', 'Εκπαιδευτικές Ακαδημίες', and 'Νέα'. The main content area is titled 'Δημιουργία Εργαλείων Συλλογισμού' and includes a form for creating a collection tool. The form has a 'Title' field with the text 'Εικονικές επισκέψεις σχολείων στο CERN', a 'Γλώσσα' dropdown menu set to 'Ελληνικά', and an 'Object File' section. In the 'Object File' section, a file named 'virtual\_school\_visits\_cern.pdf' is selected, and the 'Αποστολή' button is highlighted. Below the file selection, there is a note about file size (40 MB) and a list of supported file formats. At the bottom left of the form, the 'Αποθήκευση' button is highlighted.



This project is partially funded  
by the European Commission CIP  
PSP Grant Agreement no.  
297229

Cookies | Privacy Policy | Επικοινωνία     
Copyright © Open Discovery Space 2013 - All Rights Reserved

Εδώ, πρέπει να επιλέξουμε «Αποστολή» και στη συνέχεια «Αποθήκευση».

Στο σημείο αυτό, έχουμε σχεδόν ολοκληρώσει τη διαδικασία ανάρτησης. Στην καρτέλα που ανοίγεται στη φάση αυτή, μας ζητούνται κάποιες πληροφορίες, οι οποίες θα αποτελούν τη συνοπτική περιγραφή του εκπαιδευτικού υλικού μας, για κάθε ενδιαφερόμενο.

Εκπαιδευτικό υλικό Κοινότητες Σχολεία Χρήστες Εκπαιδευτικές Ακαδημίες Νέα

Home | Science Feeling | Resources | Εικονικές επισκέψεις σχολείων στο CERN

1 Γλώσσα \* 2 General Information \* 3 Όνομα χώρου \*

Select the discipline and topic addressed in your educational object. If you click on an option, a new menu will appear with more specific options. Click the "Add" button when you feel you have specified the content of your educational object in sufficient detail.

Θέμα  
 Religious Education, Language & Literature, History  
 Technology  
 Διακριτά Μαθηματικά  
 Διοίκηση Επιχειρήσεων  
 Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες  
 Εκμάθηση Ξένων Γλωσσών  
 Κοινωνικές Επιστήμες  
 Μουσική  
 ΤΠΕ  
 Φυσικές Επιστήμες

ΘΕΜΑ  
 Αναλυτική Χημεία  
 Αστροβιολογία  
 Αστρονομία  
 Γεωγραφία και Γεωλογία  
 Περιβαλλοντική Εκπαίδευση  
 πυρηνική φυσική

Sub-Subject  
 Ηλεκτρισμός και μαγνητισμός  
 Ιδιότητες του φωτός - γενικά  
 Ιστορία της Επιστήμης και Τεχνολογίας  
 Παραγωγή και χρήση υλικών  
 Πεδία  
 Στερεά, υγρά και αέρια  
 Τεχνολογικές εφαρμογές  
 Φυσική Υψηλών Ενέργειών  
 Χρήσεις ραδιενέργειας, συμπεριλαμβανομένης της ραδιοχρονολόγησης  
 Χρήσιμα υλικά και προϊόντα

Προσθήκη

Αποθήκευση << Back | Advanced Editing

Συμπληρώνουμε ό,τι νομίζουμε όπου χρειάζεται, ανάλογα με το έργο μας. Στο τέλος κάθε σελίδας επιλέγουμε «Αποθήκευση» και Επόμενο.

Η ανάρτησή μας καταχωρείται και αποκτά την ακόλουθη μορφή:

Εκπαιδευτικό υλικό Κοινότητες Σχολεία Χρήστες Εκπαιδευτικές Ακαδημίες Νέα

Home | Science Feeling | Resources | Εικονική Επίσκεψη στο CERN



## Εικονική Επίσκεψη στο CERN

Φιλοξενείται στο "ODS", το συνεισφέρει ο χρήστης Eleni Paloumpa στις 26/10/2015

Πρόκειται για μια εξαιρετική εκπαιδευτική εμπειρία, που δίνει τη δυνατότητα σε όλους τους μαθητές, να ενημερωθούν για το CERN, τις ερευνητικές δραστηριότητες και τα επιστημονικά επιτεύγματα της κοινότητας.

Οι επιτυχημένες εφαρμογές της δράσης σε πολυάριθμα σχολεία της Ελλάδας, δημιουργούν σε μαθητές και εκπαιδευτικούς την επιθυμία για επανάληψή της.

Παράδειγμα, η εικονική επίσκεψη στο CERN του 2ου Γενικού Λυκείου Σπάρτης: <http://goo.gl/3kcMs7>

 [Προβολή πόρου](#)
 [Επεξεργασία](#)
 [Edit Metadata](#)
 [Προσθήκη σελιδοδείκτη](#)

 [Pin Resource](#)
 [Προσθήκη Ετικέτας](#)

*Rating:* -/5  
*Εμφανίσεις:* 1

*Resource type:* Educational Object  
*Γλώσσες:* Greek

[View metadata](#)

*Status:* final







Έχοντας ολοκληρώσει, είστε σίγουρα άξιοι συγχαρητηρίων, αφού τα εκπαιδευτικά σας επιτεύγματα αυξήθηκαν κατά (τουλάχιστον) ένα!



Ανάρτηση Εμπλουτισμένου Αρχείου στην Πλατφόμα ODS – Οδηγίες  
Επιμέλεια: Ελένη Γ. Παλούμπα, Υπεύθυνη Ε.Κ.Φ.Ε. Λακωνίας, MSc Χημικός