

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΥΛΙΚΟ

για τις Δημιουργικές Εργασίες Λυκείου

## Ενδεικτικό ψηφιακό υλικό

Στην παρούσα ενότητα παρατίθενται ενδεικτικές διευθύνσεις διαδικτύου που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν στην επιλογή και διαμόρφωση υποστηρικτικού υλικού κατά την εκπόνηση των Δημιουργικών Εργασιών του Λυκείου.

### α) Για τις ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

- <http://photodentro.edu.gr/> [Ψηφιακό Σχολείο – Φωτόδεντρο]
- <http://e-library.iep.edu.gr/iep/collection/browse/index.html> [ΙΕΠ-Ιστορική Συλλογή]
- <http://aesop.iep.edu.gr/> [Πλατφόρμα Αίσωπος – Ψηφιακά Σενάρια]
- <http://ts.sch.gr/repo/online-packages/dim-koinoniki-pol-agogi-e-st/intro.htm>  
[ΥΠΕΠΘ, ΠΙ, Υποστηρικτικό Υλικό για την Κοινωνική και Πολιτική Αγωγή Ε΄ και ΣΤ΄ Δημοτικού Σχολείου]
- <http://www.hellenicparliament.gr/Vouli-ton-Ellinon/To-Politevma/Syntagmatiki-Istoria> [Βουλή των Ελλήνων]
- <http://foundation.parliament.gr> [Ίδρυμα της Βουλής των Ελλήνων για τον Κοινοβουλευτισμό και τη Δημοκρατία]
- <http://www.synigoros.gr/> [Συνήγορος του Πολίτη]
- <http://www.0-18.gr> [Συνήγορος του Παιδιού]
- <http://www.opengov.gr/> [Ανοικτή Διακυβέρνηση] & <https://diavgeia.gov.gr/>  
[Πρόγραμμα Διαύγεια]
- [https://europa.eu/european-union/index\\_el](https://europa.eu/european-union/index_el),
- [http://europa.eu/teachers-corner/index\\_el.htm](http://europa.eu/teachers-corner/index_el.htm), [http://europa.eu/kids-corner/index\\_el.htm](http://europa.eu/kids-corner/index_el.htm),
- <http://bookshop.europa.eu/en> [Επίσημος ιστότοπος της Ευρωπαϊκής Ένωσης]
- <https://www.ecb.europa.eu/ecb/educational/html/index.el.html> [Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα – ΕΚΤ, εκπαιδευτικό υλικό με παιχνίδια και δραστηριότητες για θέματα της οικονομίας]
- <http://www.unesco-hellas.gr/> (UNESCO- Ελληνική Εθνική Επιτροπή)
- <https://www.unicef.gr/> (UNICEF- Ελληνική Εθνική Επιτροπή)
- [https://www.unhcr.gr/fileadmin/Greece/Extras/education\\_symbiosis/Symbiosis\\_project\\_manual\\_final.pdf](https://www.unhcr.gr/fileadmin/Greece/Extras/education_symbiosis/Symbiosis_project_manual_final.pdf) [Δραστηριότητες βιωματικής μάθησης στα ανθρώπινα δικαιώματα και τα δικαιώματα των προσφύγων (6 – 18 ετών)]
- <http://www.demopaideia.gr/> [ΕΚΠΑ, Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Δημόσιας Διοίκησης - ΠΜΣ «Πολιτική Επιστήμη & Κοινωνιολογία»]
- <http://www.living-democracy.com/el/> [Υποστηρικτικό Υλικό για Διδασκαλία και Εκμάθηση]
- <http://repository.edulll.gr/edulll/> [Ψηφιακή Βιβλιοθήκη ΕΚΤ]
- <http://www.isotita.gr/> [Γενική Γραμματεία Ισότητας των Φύλων]
- <http://stop-bullying.sch.gr/> [Δίκτυο Πρόληψης και Αντιμετώπισης των φαινομένων Σχολικής Βίας και Εκφοβισμού]

β) Για τα ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Όνομασία Προγράμματος/Φορέα	Ηλεκτρονική Διεύθυνση
AFFORDABLE AND EFFICIENT SCIENCE TEACHER IN-SERVICE TRAINING (Με τη συμμετοχή και ελληνόφωνων πανεπιστημίων)	<a href="http://www.clab.edc.uoc.gr/aestit/4th/">http://www.clab.edc.uoc.gr/aestit/4th/</a>
Κατάλογος Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών Ειδίκευσης του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης	<a href="http://thales.math.uoc.gr:1080/erevna/diplomatikes/">http://thales.math.uoc.gr:1080/erevna/diplomatikes/</a>
Αρχείο διπλωματικών εργασιών διαπανεπιστημιακού – διατμηματικού προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών “Διδακτική και Μεθοδολογία των Μαθηματικών”	<a href="http://www.math.uoa.gr/me/">http://www.math.uoa.gr/me/</a>
Ηλεκτρονικά βιβλία της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Κύπρου	<a href="http://library.ucy.ac.cy/el/sources/e-books">http://library.ucy.ac.cy/el/sources/e-books</a>
Αρχεία Διδακτορικών Διατριβών διαφόρων Πανεπιστημίων (περιλαμβάνονται Κυπριακά και Ελληνικά Πανεπιστήμια)	<a href="http://library.ucy.ac.cy/el/sources/dissertations">http://library.ucy.ac.cy/el/sources/dissertations</a>
Διπλωματικές Εργασίες και Διδακτορικές Διατριβές του Μαθηματικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών	<a href="https://my.math.upatras.gr/links/">https://my.math.upatras.gr/links/</a>
Ηλεκτρονικά Διαδραστικά Βιβλία	<a href="http://ebooks.edu.gr/new/">http://ebooks.edu.gr/new/</a>
Βιβλιοθήκη Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής πολιτικής	<a href="http://iep.edu.gr/library/index.php">http://iep.edu.gr/library/index.php</a>
Πανεπιστήμιο Αθηνών, Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης	<a href="http://www.lib.uoa.gr/">http://www.lib.uoa.gr/</a>
Μαθήματα που διδάσκονται στα Πανεπιστήμια και στα ΤΕΙ, ελεύθερα προσβάσιμα και δωρεάν διαθέσιμα στο Διαδίκτυο για όλους	<a href="http://www.opencourses.gr/">http://www.opencourses.gr/</a>
MacTutor History of Mathematics - University of St. Andrews: υλικό για την Ιστορία των Μαθηματικών	<a href="http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/">http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/</a>
The Freudenthal Repository: περιέχει υλικό για τα σχολικά Μαθηματικά και τις Φυσικές Επιστήμες	<a href="http://www.fi.uu.nl/publicaties/subsets/en/">http://www.fi.uu.nl/publicaties/subsets/en/</a>

δ) Για ΦΙΛΟΛΟΓΟΥΣ

- <http://b-epipedo2.cti.gr/el-GR/> [Εκπαιδευτικές δραστηριότητες]
- <http://www.epimorfosi.edu.gr/> [Μείζον Πρόγραμμα Επιμόρφωσης]
- <http://blogs.sch.gr/> [Εκπαιδευτικές Κοινότητες και Ιστολόγια – πρόσβαση στην Κοινότητα MOODLE των Εκπαιδευτικών]
- <http://digitalschool.minedu.gov.gr/new/> [Ψηφιακό Σχολείο – Φωτόδεντρο]
- <http://aesop.iep.edu.gr/> [ Πλατφόρμα Αίσωπος – Ψηφιακά Σενάρια]
- <http://www.greeklanguage.gr/newsglc> [Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας]

7. <http://www.greeklanguage.gr/digitalResources/index.html> [Ψηφίδες για την Ελληνική γλώσσα και τη γλωσσική εκπαίδευση]
8. <http://www.komvos.edu.gr/> [Κόμβος για την υποστήριξη των διδασκόντων την ελληνική γλώσσα]
9. <http://www.greeklanguage.gr/node/1038> [Πολύτροπη γλώσσα: νέο ψηφιακό περιβάλλον για την Νέα Ελληνική]
10. <http://proteas.greek-language.gr/> [Πρωτέας: εκπαιδευτικά σενάρια για τα γλωσσικά μαθήματα]
11. Βάση Δεδομένων Perseus [Περσέας: εδώ βρίσκονται τα αρχαία ελληνικά κείμενα]
12. Στη διεύθυνση του ΚΕΓ που ακολουθεί, εξηγείται ποιοι είναι οι πόροι και η χρήση τους:
- [http://www.greeklanguage.gr/sites/default/files/digital\\_school/logot\\_digitalresources\\_gymlyk.pdf](http://www.greeklanguage.gr/sites/default/files/digital_school/logot_digitalresources_gymlyk.pdf)

δ) Για τις ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

Γνωστικό Αντικείμενο	Ονομασία Προγράμματος /Φορέα	Ηλεκτρονική Διεύθυνση
Χημεία	Chemistry set 2000	<a href="http://photodentro.edu.gr/edusoft/r/8531/249?locale=el">http://photodentro.edu.gr/edusoft/r/8531/249?locale=el</a>
Χημεία - Βιολογία	Άνθρακας Β	<a href="http://e-yliko.gr/index.php?option=com_k2&amp;view=item&amp;id=247:anthrakas-v&amp;Itemid=135">http://e-yliko.gr/index.php?option=com_k2&amp;view=item&amp;id=247:anthrakas-v&amp;Itemid=135</a>
Χημεία		<a href="http://photodentro.edu.gr/lor/r/8521/6383?loc">http://photodentro.edu.gr/lor/r/8521/6383?loc</a>
Χημεία	Περιοδικός Πίνακας	<a href="http://www.phtable.com/?lang=el">http://www.phtable.com/?lang=el</a>
Χημεία	Πανεπιστήμιο του Colorado	<a href="https://phet.colorado.edu/el/simulations/category/chemistry">https://phet.colorado.edu/el/simulations/category/chemistry</a>
Φυσική	Πανεπιστήμιο του Colorado	<a href="https://phet.colorado.edu/el/simulations/category/physics">https://phet.colorado.edu/el/simulations/category/physics</a>
Βιολογία	Πανεπιστήμιο του Colorado	<a href="https://phet.colorado.edu/el/simulations/category/biology">https://phet.colorado.edu/el/simulations/category/biology</a>
Γεωλογία	Πανεπιστήμιο του Colorado	<a href="https://phet.colorado.edu/el/simulations/category/earth-science">https://phet.colorado.edu/el/simulations/category/earth-science</a>
Φυσική/Χημεία/Βιολογία/Γεωλογία	Ηλεκτρονικά Διαδραστικά βιβλία	<a href="http://ebooks.edu.gr/new/">http://ebooks.edu.gr/new/</a>
Χημεία	Chem sketch	<a href="http://www.acdlabs.com/resources/freeware/chemsketch/">http://www.acdlabs.com/resources/freeware/chemsketch/</a>
Φυσική/Χημεία/Βιολογία/Γεωλογία	Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής πολιτικής	<a href="http://iep.edu.gr/library/index.php">http://iep.edu.gr/library/index.php</a>
Φυσική/Χημεία/Βιολογία/Γεωλογία	Εθνικό Αστεροσκοπείο	<a href="http://www.noa.gr/index.php?lang=el">http://www.noa.gr/index.php?lang=el</a>

---

Αθηνών

Φυσική/Χημεία/ Βιολογία/Γεωλογία	Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος»	<a href="http://www.demokritos.gr/Contents.aspx?CatId=182">http://www.demokritos.gr/Contents.aspx?CatId=182</a>
Φυσική/Χημεία/ Βιολογία/Γεωλογία	Ψηφιακό Αρχείο της ΕΡΤ	<a href="http://archive.ert.gr/">http://archive.ert.gr/</a>
Χημεία	Πανεπιστήμιο Αθηνών, Χημικό Τμήμα	<a href="http://195.134.76.37/chemicals/Chemicals_Index.html">http://195.134.76.37/chemicals/Chemicals_Index.html</a>
Φυσική/Χημεία/ Βιολογία/Γεωλογία	Πανεπιστήμιο Αθηνών, Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης	<a href="http://www.lib.uoa.gr/">http://www.lib.uoa.gr/</a>

---