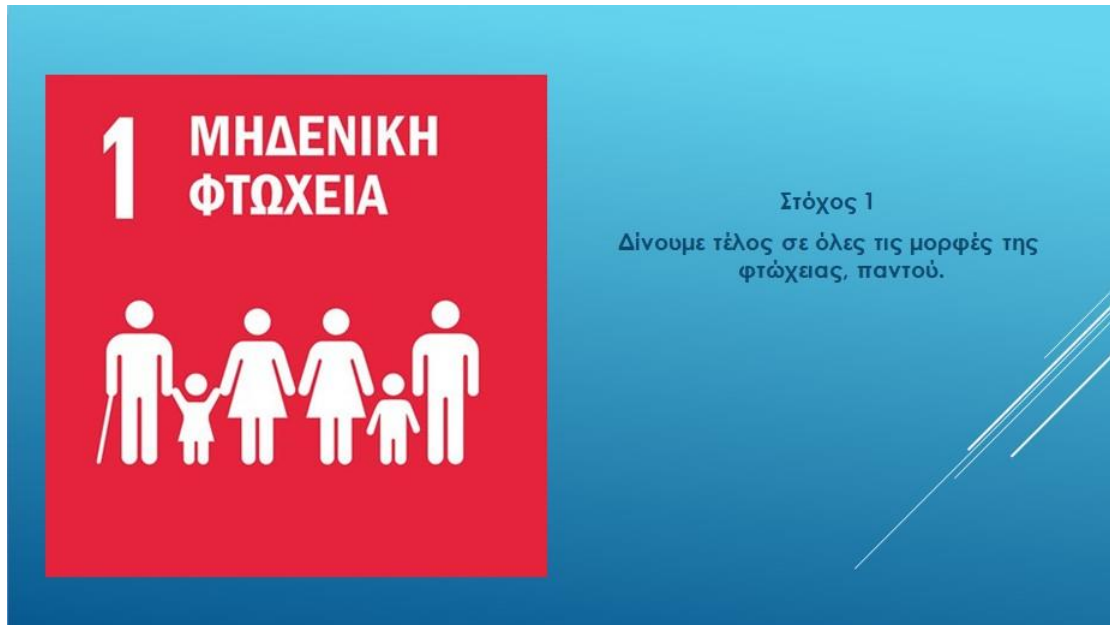


## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑ

### ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΥΣ 17 ΣΤΟΧΟΥΣ ΤΗΣ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (SDGs)

Αχλλέας Μανδρίκας, ΣΕΕ Εκπαίδευσης για την Αειφορία, 6<sup>ο</sup> ΠΕΚΕΣ Αττικής



<https://www.unenvironment.org/news-and-stories>

UNESCO-UNEP: Αειφορία, Φτώχεια, Πείνα, Περιβαλλοντική υποβάθμιση

[https://unric.org/el/?option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=36&Itemid=71](https://unric.org/el/?option=com_content&view=category&layout=blog&id=36&Itemid=71)

UNRIC (Περιφερειακό Κέντρο Πληροφόρησης ΟΗΕ): 17 SDGs: ενημερωτικό και εκπαιδευτικό υλικό, επιτραπέζιο παιχνίδι

<https://inactionforabetterworld.com/%cf%84%ce%bf-%ce%bc%ce%b5%ce%b3%ce%b1%ce%bb%cf%8d%cf%84%ce%b5%cf%81%ce%bf-%ce%bc%ce%ac%ce%b8%ce%b7%ce%bc%ce%b1-%cf%84%ce%bf%cf%85-%ce%ba%cf%8c%cf%83%ce%bc%ce%bf%cf%85/>

Quality Net Foundation: εκπαιδευτικό υλικό για τους 17 SDGs σε επίσημη μετάφραση (για τον εκπαιδευτικό, για τον μαθητή, οπτικοακουστικά και υποστηρικτικά υλικά)

[https://feature.undp.org/covid-19-and-the-sdgs/?utm\\_source=web&utm\\_medium=sdgs&utm\\_campaign=covid19-sdgs](https://feature.undp.org/covid-19-and-the-sdgs/?utm_source=web&utm_medium=sdgs&utm_campaign=covid19-sdgs)

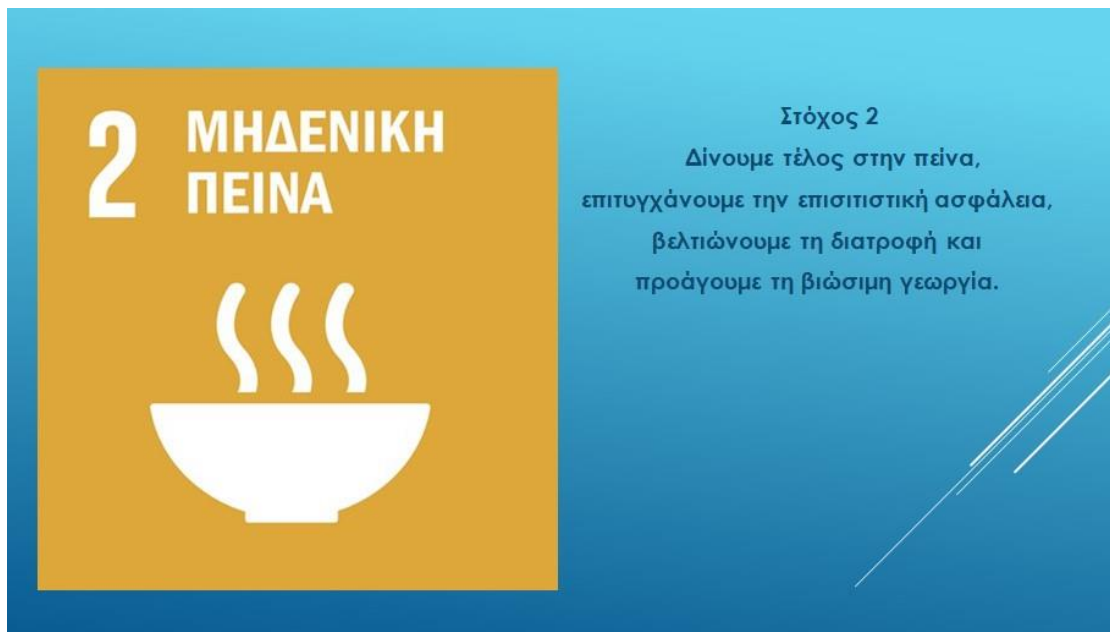
UNDP – United Nations Development Programme: Covid-19 and the SDGs

<http://www.sameworld.eu/el/> & <http://edu-kit.sameworld.eu/?edukit=true>

SAME World: εκπαιδευτικό υλικό για θέματα Περιβαλλοντικής Δικαιοσύνης, Κλιματικής Αλλαγής και Περιβαλλοντικής Μετανάστευσης.

<https://www.unicef.org/>

UNICEF: ιστορίες παιδιών



<https://en.unesco.org/themes/science-sustainable-future>

UNESCO: Αειφόρο μέλλον

<https://council.science/wp-content/uploads/2017/03/SDGs-interactions-framework.pdf>

Πλαίσιο κατανόησης της αλληλεπίδρασης των 17 SDGs

<http://attik-old.pde.sch.gr/6pekes/images/aeiforia/lostfood.pdf>

Εκπαιδευτικές δραστηριότητες για την πρόληψη αποβλήτων τροφίμων: «Μην αφήνεις φαγητό να πάει χαμένο!»

<https://food.wwf.gr/schools>

WWF Ελλάς: εκπαιδευτικό υλικό «Υγιή παιδιά, υγιής πλανήτης»

<http://www.gamesforchange.org/game/darfur-is-dying/>

Games for Change: Darfur is dying, παιχνίδι για το πρόβλημα της πείνας, της δίψας, της στέγης και της μετανάστευσης στο Σουδάν

<http://www.sameworld.eu/el/anakalypste-to-ergo/perivallontikoi-metanastes>

<http://edu-kit.sameworld.eu/?edukit=true>

SAME World: εξηγήσεις της περιβαλλοντικής μετανάστευσης και παραδείγματα περιβαλλοντικής δικαιοσύνης

<http://www.env-edu.gr/ViewPack.aspx?id=35>

Εκπαιδευτικό πακέτο: Αγροοικοσυστήματα – Πείνα στον κόσμο

[https://eathink2015.org/download/u0395u0391u03a4hink Kit Cyprus Final v2 compressed.pdf](https://eathink2015.org/download/u0395u0391u03a4hink%20Kit%20Cyprus%20Final%20compressed.pdf)

CARDET Κύπρος: Εκπαιδευτικό πακέτο EAThink



<https://www.worldometers.info/coronavirus/>

Στοιχεία για την παγκόσμια εξάπλωση του covid-19

<https://greenpeacegreece.org/reports/Greenpeace-Mortality.pdf>

Greenpeace Ελλάς: Η ρύπανση σκοτώνει

[http://www.wwf.gr/images/pdfs/WWF%20Ellas\\_Odigos%20gia%20to%20perivallon\\_Aeras.pdf](http://www.wwf.gr/images/pdfs/WWF%20Ellas_Odigos%20gia%20to%20perivallon_Aeras.pdf)

WWF Ελλάς: Αέρας και ατμοσφαιρική ρύπανση

<https://www.who.int/globalchange/ecosystems/desert/en>

World Health Organization: Υποβάθμιση εδαφών και ερημοποίηση

<https://www.biomatiko.gr/kali-ygeia-evimeria/>

Βιωματικό σχολείο: εκπαιδευτικό υλικό για τον στόχο 3

<http://www.ethelon.org/sdg-good-health-and-wellbeing-and-ngos-that-support-it/>

ΜΚΟ Ethelon: εθελοντισμός και οργανισμοί που ειδικεύονται στην υγεία

<https://pl.padlet.com/daystarr29/qj3yfk5sqfht>

Συλλογή σχολικών δραστηριοτήτων για τον στόχο 3

<https://osha.europa.eu/el>

Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία

<http://www.diatrofikoiodigoi.gr/default.aspx?page=home>

Ινστιτούτο Προληπτικής Περιβαλλοντικής & Εργασιακής Ιατρικής, Prolepsis: Εθνικοί Διατροφικοί Οδηγοί

<https://www.moh.gov.gr/articles/health/dieythynsh-prwtobathmias-frontidas-ygeias/drasesis-kai-programmata-agwghs-ygeias/agwgh-ygeias/drasesis-kai-parembaseis-eyaisthhtopoihshs-kai-enhmerwshs-toy-mathhtikoy-plhthysmoy>

Υπουργείο Υγείας: Ευαισθητοποίηση και ενημέρωση του μαθητικού πληθυσμού



<https://en.unesco.org/themes/education2030-sdg4>

UNESCO: ο ρόλος της εκπαίδευσης στην Agenda 2030

[http://mcic.ca/pdf/SDG\\_Primer\\_FINAL.pdf](http://mcic.ca/pdf/SDG_Primer_FINAL.pdf)

Manitoba Council for International Cooperation: οδηγός διδασκαλίας των 17 SDGs

<https://inactionforabetterworld.com/17-pagkosmioi-stoxoi/>

Quality Net Foundation: Μεταφράσεις υλικού ΟΗΕ για 17 SDGs

<http://hellenicplatform.org/oi-17-stoxoi/>

Ελληνική Πλατφόρμα για την Ανάπτυξη: 17 SDGs, ενημερωτικό υλικό

<https://www.ecoschools.gr/ecoschools/material>

Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης: εκπαιδευτικό υλικό για το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Οικολογικά Σχολεία»

<https://aeiforosxoleio.wixsite.com/website>

Ελληνική Εταιρεία Περιβάλλοντος και Πολιτισμού: εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Αειφόρο Ελληνικό Σχολείο» (και διαθέσιμο εκπαιδευτικό υλικό)

<http://www.aeiforum.eu/index.php/el/ekdoseis/16-ekdoseis>

ΜΚΟ aeiforum: εκπαιδευτικό υλικό για το πρόγραμμα «Αειφόρο Σχολείο»

<https://www.epa.gov/students/lesson-plans-teacher-guides-and-online-environmental-resources-educators>

US Environmental Protection Agency: Εκπαιδευτικό υλικό διαθέσιμο και σχέδια μαθημάτων για: αέρα, κλιματική αλλαγή, οικοσυστήματα, ενέργεια, ανθρώπινη υγεία, νερό, σκουπίδια/ανακύκλωση

<http://www.exploratorium.edu/>

Ηλεκτρονική έκδοση Μουσείου Επιστημών του Σαν Φρανσίσκο: Πληροφοριακό υλικό για κλιματικές αλλαγές, πολιτικές περιοχές, βιολογία και εκπαιδευτικό υλικό για Φυσικές Επιστήμες



<https://sdgs.un.org/goals/goal5>

UN – Department of Economic and Social Affairs

[http://foundation.parliament.gr/VoulhFoundation/VoulhFoundationPortal/images/site\\_content/voulhFoundation/file/Ekpaideytika%20New/Women/0\\_1women.pdf](http://foundation.parliament.gr/VoulhFoundation/VoulhFoundationPortal/images/site_content/voulhFoundation/file/Ekpaideytika%20New/Women/0_1women.pdf)

Ίδρυμα της Βουλής των Ελλήνων: Γυναίκες - Το μισό της Ανθρωπότητας (φάκελος για τον εκπαιδευτικό και παιδαγωγικά εργαστήρια)

<https://www.unicef.org/what-we-do#gender>

UNICEF: δικαιώματα των κοριτσιών, ισότητα ευκαιριών

<http://www.isotita-epeaek.gr/welcome.htm>

Παραγωγή Βοηθητικού Εκπαιδευτικού Υλικού για την Εισαγωγή Θεμάτων Σχετικά με τα Φύλα στην Εκπαιδευτική Διαδικασία

<http://www.iep.edu.gr/el/fakelos-ekpaideftikoy-ylikoy-soma-kai-taftotita/emfyles-taftotites/apodomontas-ta-emfyla-stereotypa>

ΙΕΠ: Εκπαιδευτικό υλικό για τις έμφυλες ταυτότητες από διάφορα προγράμματα

[http://www.pi.ac.cy/pi/index.php?option=com\\_content&view=article&id=915&Itemid=387&lang=el](http://www.pi.ac.cy/pi/index.php?option=com_content&view=article&id=915&Itemid=387&lang=el)

Υπουργείο Παιδείας Κύπρου: Ισότητα των Φύλων στην Εκπαίδευση - Εκπαιδευτικό-Ενημερωτικό Υλικό

<https://eige.europa.eu/el/in-brief>

Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο για την Ισότητα των Φύλων

<https://socialpolicy.gr/>

SocialPolicy.gr: Ενημερωτική πύλη για θέματα κοινωνικής πολιτικής, κοινωνικής δικαιοσύνης, καταπολέμησης ανισοτήτων

<http://www.antigone.gr/files/announcements/yliko-thematikis.pdf>

Αντιγόνη: προτάσεις δραστηριοτήτων για τις έμφυλες ταυτότητες

# 6 ΚΑΘΑΡΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ



## Στόχος 6

Διασφαλίζουμε τη διαθεσιμότητα και τη βιώσιμη διαχείριση του νερού και των εγκαταστάσεων υγιεινής για όλους.

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000372985.locale=en>

UNESCO: αναφορά του 2020 «Νερό και κλιματική αλλαγή»

<https://www.canada.ca/en/environment-climate-change/services/water-overview.html>

Environment Canada: Ρύπανση νερού, Ποιότητα νερού, Αξία νερού

<https://www.eydap.gr/LearnAboutWater/KidsSpace/stagonoulis>

ΕΥΔΑΠ: «Το ταξίδι του Σταγονούλη», εκπαιδευτικό υλικό για το νερό, την αποχέτευση και την επεξεργασία λυμάτων στην Αθήνα

<http://www.kpe-philippi.gr/wp-content/uploads/2013/02/periexomeno-bibliou-se-morfi-pdf.pdf>

ΚΠΕ Φιλίππων: Εκπαιδευτικό υλικό για τη διαχείριση νερού

[http://www.wwf.gr/images/pdfs/WWF%20Ellas\\_Odigos%20gia%20to%20perivallon\\_Nero.pdf](http://www.wwf.gr/images/pdfs/WWF%20Ellas_Odigos%20gia%20to%20perivallon_Nero.pdf)

WWF Ελλάς: Προβλήματα και λύσεις για την ολοκληρωμένη διαχείριση του νερού

<https://www.watersave.gr/index.php/edupack>

Δίκτυο Μεσόγειος SOS: Εκπαιδευτικό πακέτο «Εξοικονόμηση νερού»

<https://medies.net/wp-content/uploads/2019/12/TO-DWRO-THS-VROXHS-STHN-POLH.pdf>

MEDIES: Το δώρο της βροχής στην πόλη

[https://education.actionaid.gr/media/820587/Dimotiko\\_ALL.pdf](https://education.actionaid.gr/media/820587/Dimotiko_ALL.pdf)

Action Aid Ελλάς: «Κόντρα στο ρεύμα» - παραμύθι για την κλιματική αλλαγή και το νερό

[https://www.unicef.org/wash/index\\_3951.html](https://www.unicef.org/wash/index_3951.html)

<https://data.unicef.org/topic/water-and-sanitation/drinking-water/>

UNICEF: στοιχεία για πρόσβαση παιδιών σε πόσιμο νερό και αποχέτευση



<https://www.un.org/sustainabledevelopment/energy/>

UN: πρόσβαση σε ενέργεια, καύσιμα, τεχνολογία, επενδύσεις σε ΑΠΕ

<https://practicalaction.org/schools/energy-and-the-global-goals-2/>

Practical Action: οδηγός εκπαιδευτικού, φύλλα εργασίας μαθητή

<https://ourworldindata.org/renewable-energy>

Our world in data: Παγκόσμια παραγωγή και κατανάλωση ΑΠΕ σε διαγράμματα

<https://studentenergy.org/map/>

Student Energy: ΑΠΕ, ενεργειακή πολιτική, ενεργειακή δικαιοσύνη, κλιματική αλλαγή, 17 SDGs

<http://kpe-kastor.kas.sch.gr/energy1/index.html>

ΚΠΕ Καστοριάς: Ενέργεια και περιβάλλον

[http://athensecoschools.gr/wp-content/uploads/2020/01/1\\_action-plan\\_final.pdf](http://athensecoschools.gr/wp-content/uploads/2020/01/1_action-plan_final.pdf)

Η εμπειρία από το πρόγραμμα: «Ανοιχτά σχολεία στην προστασία του κλίματος και στην εξοικονόμηση ενέργειας»

<https://www.greenpeace.org/greece/issues/klima/6550/anaptixi-ape/>

Greenpeace – Ελλάδα: Προτάσεις για την ανάπτυξη των ΑΠΕ στην Ελλάδα, Ενεργειακή δημοκρατία

<https://paladinstudios.com/energycities/>

European Commission-Paladin: Ένα παιχνίδι δημιουργίας μιας πόλης με χαρακτηριστικά αειφορίας σε θέματα ενέργειας

<https://www.ifa.gr/webapp/mission.html>

Γαλλικό Ινστιτούτο: Το σχολείο της ενέργειας, παιχνίδια, πειράματα και πληροφορίες για την παραγωγή και υπεύθυνη χρήση της ενέργειας

<http://www.cres.gr/cres/index.html>

Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας



<http://aries.mq.edu.au/projects/>

Australian Research Institute in Education for Sustainability (ARIES): υλικό για κοινότητα, εργασία, βιομηχανία, κυβερνήσεις, εκπαίδευση

<https://ec.europa.eu/migrant-integration/librarydoc/the-relevance-of-migration-for-the-2030-agenda-for-sustainable-development>

ΕΕ – σχέση της μετανάστευσης με τους 17 SDGs

<https://www.fairtrade.gr/>

Fair Trade Hellas: δίκαιο εμπόριο, παραγωγοί-εργαζόμενοι-καταναλωτές

<https://www.ekt.gr/el/magazines/features/23377>

ΕΚΤ: κυκλική οικονομία

[https://www.enainstitute.org/wp-content/uploads/2019/12/Kykliki\\_Oikonomia\\_ENA.pdf](https://www.enainstitute.org/wp-content/uploads/2019/12/Kykliki_Oikonomia_ENA.pdf)

Ινστιτούτο Εναλλακτικών Πολιτικών: κυκλική οικονομία, ένα μοντέλο για βιώσιμη ανάπτυξη και ευημερία

<https://www.biomatiko.gr/axioprepis-ergasia-oikonomiki-anaptyxi/>

Βιωματικό σχολείο: εκπαιδευτικό υλικό για τον στόχο 8

<https://www.csrhellas.net/network/sdgs/8-axioprepis-ergasia-kai-oikonomiki-anaptyxi/>

CSR Hellas: αριθμητικά στοιχεία, ΑΕΠ

<https://www.eiead.gr/>

Εθνικό Ινστιτούτο Εργασίας και Ανθρώπινου Δυναμικού: άρθρα και μελέτες

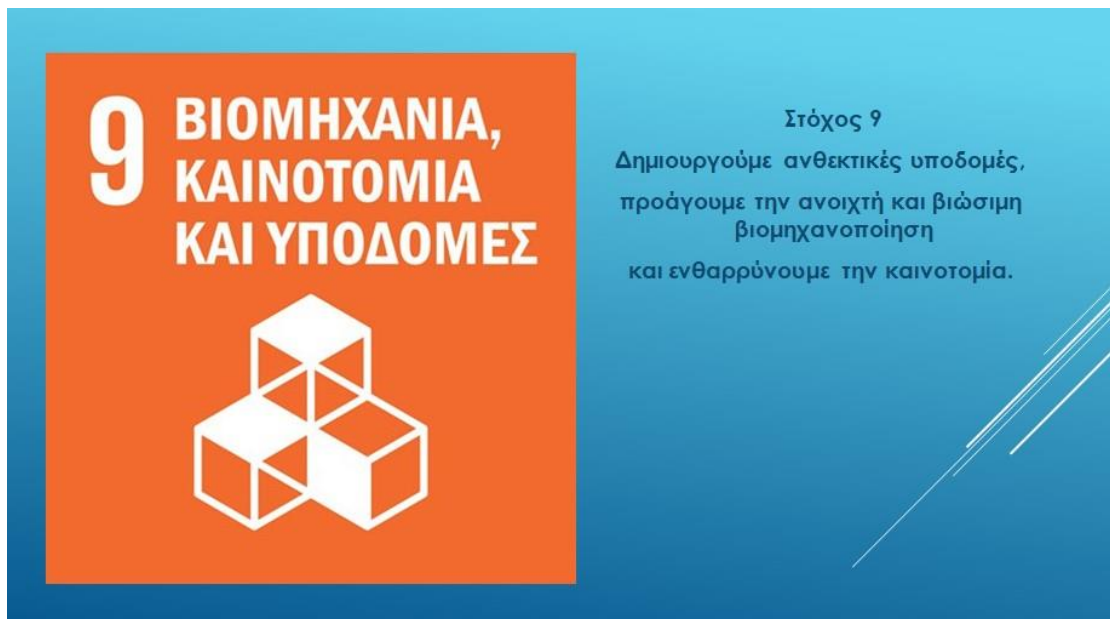
<http://ayla.culture.gr/>

Άυλη Πολιτιστική Κληρονομιά της Ελλάδας: Εθνικό ευρετήριο

<http://prosvasimo.iep.edu.gr/el/>

ΙΕΠ: ανάπτυξη ψηφιακού υλικού για ευάλωτες κοινωνικές ομάδες





<https://sdgs.un.org/goals/goal9>

UN – Department of Economic and Social Affairs

<https://docplayer.gr/878798-Prasini-katanalosi-enas-odigos-apo-tin-greenpeace-www-greenpeace-gr.html>

Greenpeace: οδηγός πράσινης κατανάλωσης

[https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/doing-business-eu/corporate-social-responsibility-csr\\_el](https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/doing-business-eu/corporate-social-responsibility-csr_el)

Ευρωπαϊκή Επιτροπή: εταιρική κοινωνική ευθύνη

<https://www.csrhellas.net/network/sdgs/> &

<https://www.csrhellas.net/network/themata-eke/ti-einai-eke/>

CSR Hellas: οι υποχρεώσεις των επιχειρήσεων – εταιρική κοινωνική ευθύνη

[http://kpe-](http://kpe-rouva.ira.sch.gr/eduMaterial/KPE%20ROUVA%20PERIBALLO%20ebooka.pdf)

[rouva.ira.sch.gr/eduMaterial/KPE%20ROUVA%20PERIBALLO%20ebooka.pdf](http://kpe-rouva.ira.sch.gr/eduMaterial/KPE%20ROUVA%20PERIBALLO%20ebooka.pdf)

ΚΠΕ Ρούβα Ηρακλείου: Βιώσιμη κινητικότητα

<https://www.ekt.gr/el/magazine>

ΕΚΤ: Περιοδικό «Καινοτομία, Έρευνα & Ψηφιακή Οικονομία»

<https://www.inegsee.gr/>

Ινστιτούτο Εργασίας ΓΣΕΕ

<https://www.yme.gov.gr/metafores/anaptixi-metaforon/eyfyi-systimata-metaforon>

Υπουργείο Υποδομών & Μεταφορών: ευφυή συστήματα μεταφορών

<https://www.oasp.gr/>

Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας

<https://www.civilprotection.gr/el>

Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας: οδηγίες προστασίας, εθελοντισμός, ευρωπαϊκά προγράμματα



<https://www.worldometers.info/gr/>

Παγκόσμια στοιχεία πληθυσμού σε πραγματικό χρόνο και συγκριτικοί πίνακες

<http://worldpopulationreview.com/>

Παγκόσμια στοιχεία πληθυσμού σε πραγματικό χρόνο και στοιχεία για οικονομία, κοινωνία, περιβάλλον, υγεία, τροφή, νερό, ενέργεια

<http://edu->

[gate.minedu.gov.gr/images/docs/agwghYgeias/Students\\_without\\_borders\\_final.pdf](http://gate.minedu.gov.gr/images/docs/agwghYgeias/Students_without_borders_final.pdf)

Βρετανικό Συμβούλιο: Μαθητές χωρίς σύνορα (διαπολιτισμική συνεργασία, ενεργοί πολίτες, ανθρώπινα δικαιώματα, εξάλειψη διακρίσεων, ειρήνη)

<http://foundation.parliament.gr/central.aspx?slid=110I444I1140I646I460627>

Ίδρυμα της Βουλής των Ελλήνων: εκπαιδευτικό υλικό για δημοκρατία, ρατσισμό, διαφορετικότητα, παιδική εργασία, ισότητα φύλων

<https://karposontheweb.org/silence-hate/>

Καρπός: «Αλλάζοντας λέξεις, αλλάζουμε τον κόσμο» (εγχειρίδιο και δραστηριότητες για τα ανθρώπινα δικαιώματα, τη διαφορετικότητα, την ισότητα)

<https://www.amnesty.gr/ekpaideytiko-yliko>

Διεθνής Αμνηστία: εκπαιδευτικό υλικό για τα ανθρώπινα δικαιώματα

<https://www.openbook.gr/compasito-mikri-pyxida/>

Συμβούλιο της Ευρώπης: “Compasito – Μικρή πυξίδα”, εγχειρίδιο εκπαίδευσης στα ανθρώπινα δικαιώματα για παιδιά

<https://www.britishcouncil.gr/sites/default/files/life-skills-developing-active-citizens-gr.pdf>

Βρετανικό Συμβούλιο: Δεξιότητες ζωής – Διαμορφώνοντας ενεργούς πολίτες

[https://web.archive.org/web/20170830061206/http://www.unhcr.gr/fileadmin/Greece/Extras/education\\_symbiosis/Symbiosis\\_project\\_manual\\_final.pdf](https://web.archive.org/web/20170830061206/http://www.unhcr.gr/fileadmin/Greece/Extras/education_symbiosis/Symbiosis_project_manual_final.pdf)

Ύπατη Αρμοστέα ΟΗΕ για τους Πρόσφυγες: Δραστηριότητες βιωματικής μάθησης στα ανθρώπινα δικαιώματα και στα δικαιώματα των προσφύγων

<https://web.archive.org/web/20170829113555/http://www.unhcr.gr/ekpaideysi/ekpaideytiko-yliko/notiustnumbers.html>

Εκπ. υλικό της Ύπατης Αρμοστείας του ΟΗΕ για τους Πρόσφυγες και του Διεθνούς Οργανισμού Μετανάστευσης: «Δεν είναι μόνο αριθμοί» (12 -18 ετών)

<http://www.antigone.gr/gr/projects/project/27/description/>

Αντιγόνη: «Πες το με κόμιξ» - 25 ιστορίες παιδιών για τα ανθρώπινα δικαιώματα, τον ρατσισμό, την ξενοφοβία, την αναπηρία και τον σχολικό εκφοβισμό

<http://attik-old.pde.sch.gr/6pekes/images/aeiforia/epsipe11act.pdf>

Εταιρεία Ψυχοκοινωνικής Υγείας του Παιδιού και του Εφήβου (ΕΨΥΠΕ):  
«Δραστηριότητες στην τάξη για την πρόληψη του εκφοβισμού και της βίας μεταξύ των μαθητών. Εγχειρίδιο εκπαιδευτικών πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης»

[http://www.i-red.eu/resources/projects-files/sxedio\\_drasis-protypo\\_yliko.pdf](http://www.i-red.eu/resources/projects-files/sxedio_drasis-protypo_yliko.pdf)

Institute for Rights Equality & Diversity: πρότυπος συμβουλευτικός οδηγός υλικού για την καταπολέμηση των διακρίσεων κάθε είδους



<https://www.wwf.gr/footprint/>

WWF Ελλάς: Ενεργειακό αποτύπωμα σπιτιού

<http://www.organizationearth.org/>

Οργάνωση Γη: βιώσιμα αστικά κέντρα, εκπαιδευτικό υλικό για 17 SDGs

<http://www.herrco.gr>

Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ): Ενημέρωση πολιτών (μπλε κάδοι), Συνεργασία με ΟΤΑ και ιδιώτες

<https://ecoelastika.gr/>

Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Μεταχειρισμένων Ελαστικών: Νομοθεσία, Συνεργάτες ανά την Ελλάδα, Τεχνογνωσία, Στατιστικά στοιχεία

<http://www.electrocycle.gr/>

Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτ. Διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε.): Νομικό πλαίσιο, Παραλαβή, Υπόχρεοι, Σήμανση προϊόντων

<http://www.afis.gr>

ΑΦΗΣ (Ανακύκλωση Φορητών Ηλεκτρικών Στηλών): Τύποι μπαταριών, Κοινωνικά οφέλη, Νομικό πλαίσιο, Συμμετέχοντες

<https://whc.unesco.org/en/list/> (πατήστε: Activities)

UNESCO: κατάλογος μνημείων παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς – σχέση με αειφόρο ανάπτυξη (κλιματική αλλαγή, επέκταση πόλεων, φυσικές καταστροφές, αρχιτεκτονική, ιστορία τοπίου, τουρισμός, δικαιώματα ιθαγενών, εθελοντισμός κλπ)

<https://kids4thecity.gr/odigos-programmatos/>

Το παιδί, η πόλη και τα μνημεία: οδηγοί εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων στην Α/θμια και στη Β/θμια Εκπ/ση

[http://www.kpe-thess.gr/download/ekdoseis/ekpaideytiko\\_yliko/Biwsimi\\_Poli.pdf](http://www.kpe-thess.gr/download/ekdoseis/ekpaideytiko_yliko/Biwsimi_Poli.pdf)

ΚΠΕ Ελευθερίου-Κορδελιού: Θεσσαλονίκη – Βιώσιμη πόλη

<http://kpe-elefs.att.sch.gr/astiko%20a%20isbn.pdf>

<http://kpe-elefs.att.sch.gr/astiko%20b%20isbn.pdf>

ΚΠΕ Ελευσίνας: Ελευσίνα, αστικό μονοπάτι για... μύστες της αειφορίας

[http://attik-old.pde.sch.gr/6pekes/images/aeiforia/aeiforia\\_argosaronikos.pdf](http://attik-old.pde.sch.gr/6pekes/images/aeiforia/aeiforia_argosaronikos.pdf)

Εκπαιδευτικό υλικό: «Ταξιδεύοντας με την αειφορία στον Αργοσαρωνικό»

<http://followodysseus.culture.gr/el-gr/%CE%B4%CE%B9%CE%B1%CE%B2%CE%AC%CE%B6%CE%BF%CF%85%CE%BC%CE%B5%CF%84%CE%B7%CE%BD%CF%80%CF%8C%CE%BB%CE%B7.aspx>

Οδυσσέας: ΔιαβάΖΟΥΜΕ την πόλη – Διαδρομές στην Αθήνα και τη Θεσσαλονίκη

<https://www.openbook.gr/poleis-gia-paidia-poleis-gia-to-mellon/>

Ευρωπαϊκή Επιτροπή: Πόλεις για παιδιά, πόλεις για το μέλλον

<https://www.stopdisastersgame.org/>

UN Office for Disaster Risk Reduction: Ένα παιχνίδι δημιουργίας μιας πόλης με χαρακτηριστικά αειφορίας στις κατασκευές, στη χρήση πόρων, στην προστασία από φυσικές καταστροφές



<https://www.unenvironment.org/resources/factsheet/advancing-sustainable-consumption-production-circularity-economy-tomorrow>

UN: 17 SDGs, Sustainable consumption and production, Circular economy

<https://www.eea.europa.eu/el>

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος: γη και έδαφος, θρεπτικά στοιχεία της φύσης

<https://www.nationalgeographic.com/environment/global-warming/toxic-waste/>

National Geographic: τοξικά υλικά, διαχείριση πυρηνικών αποβλήτων

[https://ec.europa.eu/environment/eussd/pdf/brochure\\_scp/kg006508EL\\_2.pdf](https://ec.europa.eu/environment/eussd/pdf/brochure_scp/kg006508EL_2.pdf)

Ευρωπαϊκή Επιτροπή: «Πιο έξυπνα και πιο καθαρά» - Βιώσιμη κατανάλωση και παραγωγή

<http://attik-old.pde.sch.gr/6pekes/images/aeiforia/gilekokpedrapetsonas.pdf>

ΚΠΕ Δραπετσώνας: Πρόγραμμα Εκπαίδευσης για την αειφορία: «Ταξιδεύοντας με ένα Γιλέκο στη Θάλασσα της Παγκοσμιοποίησης»

[https://www.openarchives.gr/aggregator-openarchives/edm/edul1/000044-10795\\_1220](https://www.openarchives.gr/aggregator-openarchives/edm/edul1/000044-10795_1220)

ΚΠΕ Μακρινίτσας: Η λίμνη Κάρλα διδάσκει... επιχειρηματολογία

<http://attik-old.pde.sch.gr/6pekes/images/aeiforia/stoxoi/1.pdf>

Εκπαιδευτικό υλικό για το πρόγραμμα ανοικτών περιβαλλοντικών τάξεων «Καλλιστώ» - Αγροτικές περιοχές, Βιολογικές καλλιέργειες, Παραδοσιακά επαγγέλματα και παραδοσιακές τέχνες

<https://www.wwf-fingerprint.org/gr>

WWF Ελλάς: «Το ταξίδι των ψαρικών», παιχνίδι για την υπεύθυνη κατανάλωση ψαρικών

[http://kykpee.org/wp-content/uploads/2015/04/aeiforos\\_paragogi\\_kai\\_katanalosi.pdf](http://kykpee.org/wp-content/uploads/2015/04/aeiforos_paragogi_kai_katanalosi.pdf)

Κυπριακό Κέντρο Περιβαλλοντικής Έρευνας και Εκπαίδευσης: αειφόρος παραγωγή και κατανάλωση



<http://www.ipcc.ch/>

Intergovernmental Panel on Climate Change (1988): 5th Assessment Report (2014) - Διαγράμματα και παρουσιάσεις σε ppt, Προηγούμενες εκθέσεις και μεθοδολογία - Εκθέσεις επιμέρους ομάδων εργασίας

<https://public.wmo.int/en>

WMO - Παγκόσμιος Μετεωρολογικός Οργανισμός: Καιρός, Κλίμα, Νερό, Περιβάλλον, Ετήσιες αναφορές

<http://earthobservatory.nasa.gov/>

NASA: Φυσικές καταστροφές, Ηφαίστεια, Παγόβουνα, Χλωρίδα, Θερμοκρασία Γης, Κλιματική αλλαγή

<https://www.nationalgeographic.com/environment/global-warming/global-warming-effects/>

National Geographic: Συνέπειες της υπερθέρμανσης του πλανήτη

[https://ec.europa.eu/clima/policies/eu-climate-action\\_el](https://ec.europa.eu/clima/policies/eu-climate-action_el)

European Commission: Δράσεις για την κλιματική αλλαγή

<https://www.wwf.gr/eniromental-education/env-edu-climate>

WWF Ελλάς: εκπαιδευτικό υλικό, επιτραπέζια παιχνίδια, Σχολεία για το Κλίμα, κλιματικό χάος, κατανάλωση και αειφορία, ενέργεια

<http://www.climateaction.gr/site/>

Δίκτυο Μεσόγειος SOS: Δράση για το κλίμα

[http://athensecoschools.gr/wp-content/uploads/2020/01/2\\_Energy\\_project\\_Odigos.pdf](http://athensecoschools.gr/wp-content/uploads/2020/01/2_Energy_project_Odigos.pdf)

Εκπαιδευτικό υλικό: «Ανοιχτά σχολεία στην προστασία του κλίματος και στην εξοικονόμηση ενέργειας»

<http://www.kpe->

[thess.gr/download/ekdoseis/ekpaideytiko\\_yliko/Paixnidia\\_Klimatiki\\_Allagi.pdf](http://www.kpe-thess.gr/download/ekdoseis/ekpaideytiko_yliko/Paixnidia_Klimatiki_Allagi.pdf)

ΚΠΕ Ελευθερίου-Κορδελιού & Βερτίσκου: Εκπαιδευτικά παιχνίδια για την κλιματική αλλαγή



<https://www.greenpeace.org/greece/ekserevnise/thalassa>

Greenpeace Ελλάς: Δίκαιη ψαριά, θαλάσσια καταφύγια

<https://www.unenvironment.org/>

UNEP: Παγκόσμια και τοπικά περιβαλλοντικά προβλήματα

<http://attik-old.pde.sch.gr/6pekes/images/aeiforia/stoxoi/8.pdf>

Εκπαιδευτικό υλικό για το πρόγραμμα ανοικτών περιβαλλοντικών τάξεων «Καλλιστώ» - Υδατικά οικοσυστήματα (λιμναία, θαλάσσια)

<http://www.conservation.org/>

Conservation International: Δάση, Χλωρίδα, Πανίδα, Κλίμα, Χρήση γης, Ωκεανοί, Νερό – σχέση με covid-19

<http://www.helmepa.gr/>

HELMERA (Ένωση Προστασίας Θαλασσίου Περιβάλλοντος): Περιβαλλοντική ενημέρωση, Ναυτιλιακό τομέας, τηλεοπτικά σποτ, διαφημιστικές αφίσες

<http://archipelago.gr/draseis/toksiki-ripansi/>

ΜΚΟ Αρχιπέλαγος: Τοξική ρύπανση και θαλάσσια απορρίμματα

<https://eradicateplastic.com/10-interesting-facts-about-the-great-pacific-garbage-patch/>

Eradicate Plastic: Οι 5 μεγάλες κηλίδες απορριμμάτων στους ωκεανούς

<http://www.life-ammos.gr/ekpaideutiko-iliko/>

Δίκτυο Μεσόγειος SOS: Θαλάσσια απορρίμματα – Το αποτύπωμα των ανθρώπων στις ακτές και τις θάλασσες

<http://www.env-edu.gr/ViewUnit.aspx?id=55>

Πύλη Παιδαγωγικού Υλικού Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης: Περιβαλλοντική Εκπαίδευση στο Δημοτικό Σχολείο – Θάλασσα





### Στόχος 15

Προστατεύουμε, αποκαθιστούμε και προωθούμε τη βιώσιμη χρήση των χερσαίων οικοσυστημάτων, διαχειριζόμαστε με βιώσιμο τρόπο τα δάση, καταπολεμούμε την ερημοποίηση, αναστρέφουμε την υποβάθμιση του εδάφους και σταματούμε την απώλεια της βιοποικιλότητας.

<https://en.unesco.org/mab>

UNESCO: Biosphere, Biodiversity

<http://www.globe.gov/>

GLOBE (Global Learning and Observations to Benefit the Environment): φυσικά οικοσυστήματα, πρόσφατες μετρήσεις παραμέτρων

[http://www.ekby.gr/ekby/el/EKBY\\_Natura2000\\_el.html](http://www.ekby.gr/ekby/el/EKBY_Natura2000_el.html)

EKBY (Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων): Χάρτες περιοχών NATURA 2000, προστασία πτηνών, ελληνικοί υγρότοποι

<http://www.explorelearning.com/index.cfm?method=cResource.dspView&ResourceID=639>

Explorelearning.com: Διαδραστικό παιχνίδι με αλλαγή παραμέτρων - Μοντέλο δασικού οικοσυστήματος

<https://www.itia.ntua.gr/el/docinfo/162/>

Εθνική Επιτροπή για την Καταπολέμηση της Απερήμωσης: Ελληνικό προσχέδιο δράσης για την καταπολέμηση της απερίμωσης (2000)

<https://www.openbook.gr/omada-drasis-mathiton-gia-tin-prostasia-olon-ton-zoon/>

Ομάδα Δράσης Μαθητών για την προστασία όλων των ζώων - Δίκτυο Τέχνης και Δράσης: Εκπαιδευτικό Υλικό 2020

<https://www.wwf.gr/areas/forests/i-fotia-se-afora>

WWF Ελλάς: η φωτιά σε αφορά

<https://eepf.gr/el/ekpaideutiko-uliko-mathaino-gia-ta-dasi>

Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης: Μαθαίνω για τα δάση (μέσω και των 17 SDGs)

<http://www.env-edu.gr/ViewUnit.aspx?id=43>

Πύλη Παιδαγωγικού Υλικού Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης: Περιβαλλοντική Εκπαίδευση στο Δημοτικό Σχολείο – Απειλούμενα είδη



[http://ec.europa.eu/environment/index\\_el.htm](http://ec.europa.eu/environment/index_el.htm)

Ευρωπαϊκή Επιτροπή: βιοποικιλότητα, κυκλική οικονομία, Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία

[http://www.ggk.gov.gr/?page\\_id=5506](http://www.ggk.gov.gr/?page_id=5506)

Γενική Γραμματεία της Κυβέρνησης: Αρμόδιος φορέας παρακολούθησης των 17 SDGs

<https://sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld>

UN: επίσημα κείμενα, πηγές υλικού, εκδηλώσεις

<https://www.living-democracy.gr/>

Living Democracy: εκπαιδευτικό υλικό για δημοκρατία, ιδιότητα του πολίτη, ανθρώπινα δικαιώματα, υπευθυνότητα, ισότητα, πλουραλισμό (6 βιβλία, αφίσες, βίντεο, κάρτες, νομικά κείμενα)

<http://assets.nb.org/nb/2017/pdf/mikroi-polites-en-drasi.pdf>

Παιδική Νομική Βιβλιοθήκη: Μικροί πολίτες εν δράσει – Εκπαιδεύοντας ενεργούς πολίτες

<https://noiazomaikaidrw.gr/eksoseis-noiazomai-kai-drw/>

Νοιάζομαι και δρω: εθελοντισμός, αλληλεγγύη, ενεργός πολίτης

<https://copyrightschool.gr/index.php/news>

Οργανισμός Πνευματικής Ιδιοκτησίας: εκπαιδευτικό πρόγραμμα για την πνευματική ιδιοκτησία και τα συγγενικά δικαιώματα

<http://www.0-18.gr/>

Ο Συνήγορος του παιδιού: αφίσες, φυλλάδια, κείμενα διεθνών συμβάσεων



<https://unric.org/el/17-%CF%83%CF%84%CE%BF%CF%87%CE%BF%CE%B9-%CE%B2%CE%B9%CF%89%CF%83%CE%B9%CE%BC%CE%B7%CF%83-%CE%B1%CE%BD%CE%B1%CF%80%CF%84%CF%85%CE%BE%CE%B7%CF%83/>  
UNRIC (Περιφερειακό Κέντρο Πληροφόρησης ΟΗΕ): 17 SDGs: ενημερωτικό και εκπαιδευτικό υλικό, επιτραπέζιο παιχνίδι

<https://www.unenvironment.org/explore-topics/sustainable-development-goals>  
UN: 17 SDGs, Partnerships and Strategies

<https://sdgs.un.org/>  
UN – Department of Economic and Social Affairs

<http://www.undp.org/content/undp/en/home/sustainable-development-goals.html>  
UNDP – United Nations Development Programme

<https://gslegal.gov.gr/wp-content/uploads/2016/12/%CE%A3%CE%A4%CE%9F%CE%A7%CE%9F%CE%99-%CE%92%CE%99%CE%A9%CE%A3%CE%99%CE%9C%CE%97%CE%A3-%CE%91%CE%9D%CE%91%CE%A0%CE%A4%CE%A5%CE%9E%CE%97%CE%A3-EL.pdf>  
Γενική Γραμματεία της Κυβέρνησης: Αρμόδιος φορέας παρακολούθησης των 17 SDGs – οι 17 στόχοι και οι 169 υποστόχοι αναλυτικά

<https://observatory.sustainablegreece2020.com/gr/schools-practices/ma8ainwagwnizomaiprospara8wallazw17-sos.1959.html>  
8<sup>ο</sup> Δημ. Σχ. Ν. Φιλαδέλφειας: βραβευμένη καλή πρακτική για τον στόχο 17

[http://www.evonymos.org/files1/44topiki\\_agenda\\_21.pdf](http://www.evonymos.org/files1/44topiki_agenda_21.pdf)  
Ευώνυμος Οικολογική Βιβλιοθήκη: Τοπική Ατζέντα 21