



**Διαδραστικά δωμάτια απόδρασης
για την ευαισθητοποίηση σχετικά
με την κλιματική κρίση και
την κοινωνική συμμετοχή
στη σχολική εκπαίδευση**

Ενότητα 1: Γιατί το κλίμα μας βρίσκεται σε κρίση;

Υλικό για τους μαθητές





**Διαδραστικά Δωμάτια Απόδρασης
για την Ευαισθητοποίηση σχετικά
με την Κλιματική Κρίση και
την Κοινωνική Συμμετοχή
στη σχολική εκπαίδευση**

Εταίροι του έργου



**European Project
Consulting (Ιταλία)**



**UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE**

**Πανεπιστήμιο Comenius
της Μπρατισλάβα
(Σλοβακία)**



**Ομάδα Σχολείων «Dr.
Correia Mateus»
(Πορτογαλία)**



**Social Nebula
(Ελλάδα)**



**Bluechain
(Ελλάδα)**



**Centrul Judetean de
Excelenta Galati (Ρουμανία)**



**Co-funded by
the European Union**

Κατάλογος πρόσθετων πηγών για τους μαθητές



Παιχνίδια και διαδραστικό υλικό

Τίτλος	Σύνδεσμος	Περιγραφή	Γλώσσες
Προσαρμογή στο κλίμα	https://climate-adapt.eea.europa.eu/en/ai-search-assistant	Μηχανή αναζήτησης με τεχνητή νοημοσύνη για θέματα κλιματικής αλλαγής.	Αγγλικά + όλες οι γλώσσες της ΕΕ
Climate Interactive	https://en-roads.climateinteractive.org/scenario.html?v=26.4.0	Ένα συστημικό εργαλείο για την προσομοίωση των επιπτώσεων διαφόρων κλιματικών δράσεων στη μελλοντική εξέλιξη του πλανήτη.	Αγγλικά + άλλες γλώσσες της ΕΕ και εκτός ΕΕ
Climate Reanalyzer	https://climatereanalyzer.org/wx/todays-weather/?var_id=pwtr&ortho=1&wt=1	Το εργαλείο παρέχει πρόσβαση σε παγκόσμιες κλιματικές πληροφορίες από μοντέλα κλιματικής επαναανάλυσης και δεδομένα παρατήρησης από μετεωρολογικούς σταθμούς, μοντέλα πρόγνωσης καιρού και μια πρόγνωση χρονοσειράς 10 ημερών για τοποθεσίες που καθορίζει ο χρήστης	Αγγλικά
Εκπαιδευτικό υλικό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής	https://learning-corner.learning.europa.eu/learning-materials_en?f%5B0%5D=topics_topics%3A11	Διάφορα υλικά, όπως παιχνίδια και μαθήματα σχετικά με την κλιματική αλλαγή, το περιβάλλον, τη βιοποικιλότητα κ.λπ. Μπορούν να φιλτραριστούν.	Αγγλικά (η διαθεσιμότητα σε άλλες γλώσσες ποικίλλει)
escapeTOlearn – Πανεπιστήμιο του Τορίνο	https://www.escape-to-learn.unito.it/escape-room	Έργο του Πανεπιστημίου του Τορίνο (Ιταλία). Περιλαμβάνει ψηφιακά παιχνίδια τύπου «escape room» που εστιάζουν στη διδασκαλία της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας.	Ιταλικά



Κατάλογος πρόσθετων πηγών για τους μαθητές



Παιχνίδια και διαδραστικό υλικό (συνέχεια)

Τίτλος	Σύνδεσμος	Περιγραφή	Γλώσσες
Human Climate Horizon (UNDP)	https://horizons.hdr.undp.org/#/	Απεικονίζει τις παγκόσμιες επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, όπως την άνοδο της στάθμης της θάλασσας, την αύξηση της θερμοκρασίας, τις επιπτώσεις στην ξηρά, την παραγωγή τροφίμων κ.λπ.	Αγγλικά
TROCAIRE - Κλιματική δικαιοσύνη - Δεν υπάρχει εύκολος δρόμος	https://www.trocaire.org/sites/default/files/education/lent2016/post-primary-infographic.pdf	Επιτραπέζιο παιχνίδι που μπορεί να εκτυπωθεί και να χρησιμοποιηθεί για την κατανόηση των διακυμάνσεων των προκλήσεων που αντιμετωπίζουμε όσον αφορά την κλιματική δικαιοσύνη	Αγγλικά
UNEP - Συσκευή παρακολούθησης της ποιότητας του αέρα	https://www.iqair.com/unep	Διαδραστικός παγκόσμιος χάρτης παρακολούθησης της ποιότητας του αέρα.	Αγγλικά
University Corporation for Atmospheric Research - Κέντρο Επιστημονικής Εκπαίδευσης	https://scied.ucar.edu/interactive/simple-climate-model	Διαδραστικό κλιματικό μοντέλο στο οποίο μπορείτε να εισάγετε τις γιγατόνους άνθρακα ανά έτος και να δείτε τις προσομοιώσεις της συγκέντρωσης CO2, των θερμοκρασιών κ.λπ.	Αγγλικά
WWF - Υπολογιστής «αποτυπώματος τροφίμων»	https://footprint.wwf.org.uk/ http://www.improntawwf.it/	Υπολογιστής αποτυπώματος άνθρακα και προσομοιωτής καλαθιού αγορών	Αγγλικά, Ιταλικά

Κατάλογος πρόσθετων πηγών για τους φοιτητές



Ερευνητικό και άλλο ενημερωτικό υλικό

Τίτλος	Σύνδεσμος	Περιγραφή	Γλώσσες
Copernicus - Παρατηρητήριο της ΕΕ για την Κλιματική Αλλαγή και τη Γη	https://climate.copernicus.eu/esotc/2024	Επίσημος ιστότοπος της ΕΕ για την Υπηρεσία Κλιματικής Αλλαγής του Copernicus (C3S), ο οποίος περιέχει πληροφορίες σχετικά με το παρελθόν, το παρόν και το μέλλον του κλίματος στην Ευρώπη και στον υπόλοιπο κόσμο.	Αγγλικά
EJAtlas - Παγκόσμιος Άτλας Περιβαλλοντικής Δικαιοσύνης	https://ejatlas.org/	Βάση δεδομένων με μελέτες περιπτώσεων για συγκρούσεις περιβαλλοντικής δικαιοσύνης σε όλο τον κόσμο.	Ο ιστότοπος είναι διαθέσιμος στα Αγγλικά, Ισπανικά και Γαλλικά· ορισμένες μελέτες περιπτώσεων είναι επίσης διαθέσιμες στις γλώσσες αυτές
Γωνιά Εκπαίδευσης της EUROSTAT	https://ec.europa.eu/eurostat/web/main/data/data-visualisations	Περιέχει οπτικοποιήσεις δεδομένων για την πρόοδο των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG) και της Πράσινης Συμφωνίας (Green Deal), μεταξύ άλλων στατιστικών	Αγγλικά· ο ιστότοπος μεταφράζεται αυτόματα σε όλες τις γλώσσες της ΕΕ
NASA Kids Science	https://science.nasa.gov/kids/earth/	Διάφορα σύντομα κείμενα, βίντεο και παιχνίδια για την εκμάθηση θεμάτων σχετικά με τη Γη και την κλιματική αλλαγή.	Αγγλικά
Πόροι του National Geographic	https://education.nationalgeographic.org/	Διάφορα άρθρα, βίντεο και ενημερωτικά γραφήματα σχετικά με το περιβάλλον, τη βιωσιμότητα και την κλιματική αλλαγή	Αγγλικά
Βασιλική Εταιρεία	https://royalsociety.org/news-resources/resources-for-schools/climate-change/	Διατίθεται εκτενές υλικό για την εξερεύνηση επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή.	Αγγλικά
Βασιλική Εταιρεία - επισκόπηση των ανθρωπογενών επιπτώσεων και των στόχων για την κλιματική αλλαγή	https://royalsociety.org/interactive/you-and-planet/index.html	Διαδραστική ανάγνωση με κινούμενα γραφικά που απεικονίζουν την πρόοδο προς την επίτευξη της κλιματικής ουδετερότητας.	Αγγλικά



Ευχαριστώ!

Το έργο EcoMystery 2024-1-IT02-KA220-SCH-000248873

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά των συγγραφέων και δεν αντανακλούν απαραίτητα τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εθνικού Οργανισμού Erasmus+ INDIRE. Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο διαχειριστικός φορέας μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.



Co-funded by
the European Union



Βρείτε μας!



ecomystery.eu



EcoMystery



EcoMystery

To έργο EcoMystery 2024-1-IT02-KA220-SCH-000248873



Co-funded by
the European Union