

Επικοινωνία

Ελλάδα

Φωτεινή Σάλτα
Επιχειρησιακή Μονάδα BEYOND | ΙΑΑΔΕΤ | ΕΑΑ
f.salta@noa.gr

Κύπρος

Χριστιάννα Παπούτσα
Κέντρο Αριστείας Ερατοσθένης
christiana.papoutsas@eratosthenes.org.cy

Social Media & Πληροφορίες



SPACE EDUnity



SPACE EDUnity

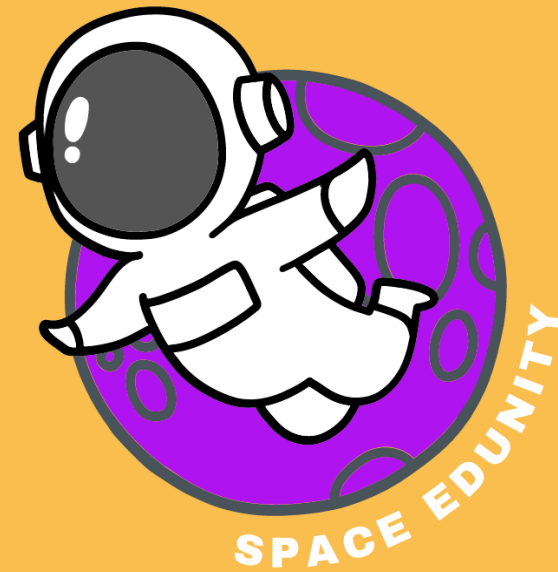


SPACE EDUnity



SPACE EDUnity Space | Education | Community

Οι μαθητικές κοινότητες στη
μάχη για την **κλιματική κρίση**



Στόχος

Η δημιουργία ενεργών μαθητικών κοινοτήτων και η εκπαίδευσή τους στην αξιοποίηση σύγχρονων τεχνικών δορυφορικής τηλεπισκόπησης και γεωπληροφορικής.

Οι μαθητικές κοινότητες θα αξιοποιήσουν το πληθοποριστικό μοντέλο (crowdsourcing) για τη συλλογή επιτόπιων δεδομένων, συμβάλλοντας στον μετριασμό της κλιματικής κρίσης.

Σε ποιους/-ες απευθύνεται?

Το πρόγραμμα Space EDUnity απευθύνεται σε μαθητές, μαθήτριες και εκπαιδευτικούς γυμνασίου και λυκείου από την Ελλάδα και την Κύπρο.

Συμμετοχή

Επίπεδο 1 | Μαθητές & μαθήτριες Γυμνασίου - Λυκείου

Εισαγωγή στις βασικές γνώσεις της Παρατήρησης της Γης, στις εφαρμογές των δορυφόρων και στην online πλατφόρμα οπτικοποίησης δορυφορικών δεδομένων EO Browser.

Επίπεδο 2 | Μαθητικές κοινότητες πληθοπορισμού

Εργαστήριο για εύρεση, λήψη και επεξεργασία ελεύθερα διαθέσιμων δορυφορικών δεδομένων & Εργαστήριο για χαρτογράφηση πραγματικού χρόνου μέσω κινητών συσκευών.

Χρονοδιάγραμμα

Επίπεδο 1

Σεπτέμβριος - Δεκέμβριος 2023



- Σεμινάρια εισαγωγής στην Παρατήρηση της Γης
- Χρήση EO-Browser για την οπτικοποίηση δορυφορικών δεδομένων

Επίπεδο 2

Ιανουάριος - Μάρτιος 2024



- Εργαστήρια για επεξεργασία δορυφορικών δεδομένων
- Εκπαίδευση σε μεθόδους χαρτογράφησης περιβαλλοντικών ζητημάτων
- Δημιουργία 6 μαθητικών κοινοτήτων πληθοπορισμού

Απρίλιος - Μάιος 2024



- Ενεργοποίηση μαθητικών κοινοτήτων για χαρτογράφηση
- Επικοινωνία και συνέργειες μεταξύ των μαθητικών κοινοτήτων
- Ανταλλαγή δεδομένων πεδίου με ερευνητικούς φορείς

Ιούνιος 2024



- Τελική εκδήλωση και παρουσίαση αποτελεσμάτων

