

Εκπαιδευτικό πρόγραμμα BEYONDedu

Δορυφορική παρατήρηση και παρακολούθηση φυσικών καταστροφών

Πληροφορίες

- Εισαγωγή στην Παρατήρηση της Γης
- Μαθητές και μαθήτριες Α/θμιας & Β/θμιας εκπαίδευσης
- Παρουσιάσεις & Εργαστήρια
- Διάρκεια: 1-2 διδακτικές ώρες

BEYONDedu σε Αριθμούς

Μέχρι στιγμής, έχουν πραγματοποιηθεί:

- 140 παρουσιάσεις, εργαστήρια και εργασίες πεδίου
- 3700 μαθητές και μαθήτριες
- 70 σχολεία

Γνώσεις & Δεξιότητες

Οι μαθητές και οι μαθήτριες θα μάθουν:

- Βασικές έννοιες της δορυφορικής τηλεπισκόπησης
- Χρήση λογισμικών για επεξεργασία και οπτικοποίηση δορυφορικών δεδομένων
- Εφαρμογές δορυφόρων για παρακολούθηση γεωκινδύνων

Υλικό προς διάχυση

Μετά τη συμμετοχή, οι εκπαιδευτικοί θα λάβουν:

- Βεβαίωση παρακολούθησης
- Επιπλέον εκπαιδευτικό υλικό
- Ασκήσεις που μπορούν να πραγματοποιήσουν στην αίθουσα

Θεματικές Κατηγορίες



Δορυφορική
τηλεπισκόπηση



Πυρκαγιές



Πλημμύρες



Σεισμοί



Κατολισθήσεις



Ποιότητα αέρα

Επικοινωνία

Δρ. Σάλτα Φωτεινή

fsalta@noa.gr

Θεοδωρόπουλος Λευτέρης

theodor@noa.gr

Γενικό email

beyond@noa.gr