|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **ΤΙΤΛΟΣ: «MeteoEdu@Home: Μαθαίνω για τον καιρό και το κλίμα από το σπίτι»ΦΟΡΕΑΣ: Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών/METEO.GR** |  | **Θεματική:** [Φροντίζω το Περιβάλλον](http://iep.edu.gr/el/psifiako-apothetirio/skill-labs/911-frontizo-to-perivallon)**Υποενότητα:**  Κλιματική αλλαγή - Φυσικές Καταστροφές, Πολιτική προστασία**Απευθύνεται** σε: μαθητές/τριες Ε΄ & ΣΤ΄ Δημοτικού και όλων των τάξεων Γυμνασίου. |
|  |  |  |
| **Επικοινωνία:** Δρ Βασιλική Κοτρώνη / kotroni@noa.gr / 210 8109126**Ιστοσελίδα:** https://meteo.gr/meteoedu & <https://wiki.meteo.gr>**Περιγραφή του Υλικού:**Το υλικό περιλαμβάνει: εκπαιδευτικά βίντεο σύντομης διάρκειας κατάλληλα για μαθητές και εφαρμογές αξιολόγησης για 4 θέματα: **Κλιματική Αλλαγή** - **Κεραυνοί** - **Νέφη** - **Πρόγνωση Καιρού**. Κάθε ενότητα εισάγει το μαθητή στο θέμα μέσω του αντίστοιχου επεξηγηματικού βίντεο.**Μορφή Υλικού: Εκτυπώσιμο: Όχι - Ψηφιακό: Ναι****Στόχοι:** Η κατανόηση των καιρικών φαινομένων, και των μέτρων προστασίας από τα έντονα καιρικά φαινόμενα. Η διάκριση των διεργασιών που ορίζουν την κλιματική αλλαγή, Η γνωριμία με τις έννοιες που περιγράφουν την κίνηση των νεφώνΗ περιγραφή των παραγόντων που επηρεάζουν την ανάπτυξη των κεραυνών, Η γνωριμία με τη διαδικασία πρόγνωσης καιρού και τους παράγοντες που την καθορίσουνΗ καλλιέργεια ψηφιακών δεξιοτήτων μέσω της παρατήρησης και της διερευνητικής σκέψης.**Αξιολόγηση:**Κάθε θεματική ενότητα συνοδεύεται από δραστηριότητες αξιολόγησης σε μορφή: σταυρόλεξου, κουίζ, ερωτήσεις συμπλήρωσης κενών και ερωτήσεις αντιστοίχησης. |  |  |

#  **Περιλαμβάνει/ Υποστηρικτικό υλικό:**

Υποστηρικτικό υλικό είναι διαθέσιμο στη μετεωρολογική εγκυκλοπαίδεια [Meteopedia](https://wiki.meteo.gr), η οποία διατίθεται διαδικτυακά, με ελεύθερη πρόσβαση από τον σύνδεσμο <https://wiki.meteo.gr>