



“ΓΙΝΕ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΟΣ”

Ένα όμορφο ταξίδι στη Μετεωρολογία και στα θαύματα της φύσης



Εκπαιδευτικό πρόγραμμα που απευθύνεται σε σχολεία για μαθητές νηπιαγωγείου, δημοτικού και γυμνασίου, με θέμα τον καιρό, το κλίμα και την επιστήμη της μετεωρολογίας. Το πρόγραμμα αυτό γίνεται και διαδικτυακά και περιλαμβάνει:

Α΄ ΜΕΡΟΣ ΘΕΩΡΙΑ-ΒΙΝΤΕΟ

- Τι είναι η ατμόσφαιρα
- Καιρός-κλίμα, διαφορές
- Βασικά στοιχεία του καιρού
- Κατηγορίες νεφών, βίντεο
- Μετέωρα, υετός
- Πως γίνεται η πρόγνωση του καιρού; χάρτες -βίντεο
- Φαινόμενο θερμοκηπίου
- Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Β΄ ΜΕΡΟΣ ΔΙΑΔΡΑΣΗ

- Αστραπή-κεραυνός-βροντή, διαφορές
- Μέτρα προφύλαξης από καταιγίδα
- Μέτρα προφύλαξης από θαλάσσια ρεύματα

Γ΄ ΜΕΡΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

- Υδροστρόβιλος
- Δημιουργία νέφους
- Ουράνιο τόξο
- Μετεωρολογικό μπαλόνι
- Κατασκευή ανεμόμετρου
- Φαινόμενο θερμοκηπίου

Σημειώσεις: Η παρουσίαση του θεωρητικού μέρους γίνεται με βιντεοπροβολέα (projector). Στην παρουσίαση μέσα από πλήθος φωτογραφιών, βίντεο και animation τα παιδιά έρχονται σε επαφή με τα σύνθετα μετεωρολογικά φαινόμενα, με τρόπο απλό και κατανοητό, προσαρμοσμένο στις ηλικίες των 5-15 ετών. Η διάρκεια όλης της παρουσίασης συμπεριλαμβανομένων και των πειραμάτων και της κατασκευής είναι 60-70 λεπτά. Η παρουσίαση του εκπαιδευτικού προγράμματος γίνεται από τον Γιώργο Τσατραφύλλια MSc. (Φυσικό- Μετεωρολόγο της τηλεόρασης του ALPHA). Ο Γιώργος Τσατραφύλλιας γεννήθηκε και μεγάλωσε στο Αργοστόλι της Κεφαλονιάς. Σπούδασε Φυσική στο πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Στη συνέχεια ακολούθησε μεταπτυχιακές σπουδές στη Στατιστική στο οικονομικό πανεπιστήμιο Αθηνών και στη Μετεωρολογία και το Περιβάλλον στο τμήμα φυσικής του εθνικού και Καποδιστριακού πανεπιστημίου Αθηνών. Από το 2007, έχει επικεντρωθεί στην αρθρογραφία και την πρόγνωση του καιρού σε γνωστές ηλεκτρονικές εφημερίδες, στην τηλεόραση και το ραδιόφωνο, με κύριο αντικείμενο την πρόβλεψη και την ευρύτερη εκτίμηση και αξιολόγηση του καιρού.

.Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε πολύ επικοινωνήστε μαζί μας στο email: info@weather2go.gr

