



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΚΥΠΡΟΣ

23 Μαρτίου 2021

Χαιρετισμός για την Παγκύπρια Εκπαιδευτική Εβδομάδα
Διαστήματος και της Διαστημικής Ημερίδας

κυρίες και κύριοι,

κε Ανδρέου, Διευθύνοντα Σύμβουλε του Pascal English School

κα Λιόλιου, Διευθύντρια του Pascal

κε Αναστασίου, Διδακτικό προσωπικό και μαθητική κοινότητα των σχολείων που λαμβάνουν μέρος στη δράση,

Το Τμήμα Μετεωρολογίας, του Υπουργείου Γεωργίας Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, εκτός από τον επιχειρησιακό του χαρακτήρα, ως Αρμόδια Αρχή για τη διαχείριση του καιρού και του κλίματος, στην περιοχή της Κύπρου και της ανατολικής Μεσογείου, έχει και την ευθύνη για την έκδοση των προγνώσεων και προειδοποιήσεων επικίνδυνου καιρού καθώς και την ετοιμασία εκθέσεων για τον καιρό και το κλίμα, ενώ σύμφωνα με οδηγία του Παγκόσμιου Οργανισμού Μετεωρολογίας η προσπάθεια για λήψη πιστοποιημένων μετρήσεων είναι συνεχής και η σημερινή δράση αποτελεί μια τέτοια προσπάθεια.

Παράλληλα το Τμήμα Μετεωρολογίας έχει αναπτύξει, μέσω του Υπ. Παιδείας και Πολιτισμού και Αθλητισμού, καθώς και άλλους φορείς, έντονη δραστηριότητα, συνδεδεμένη με τα αναλυτικά προγράμματα εκπαίδευσης.

Το έναυσμα για την υποστήριξη της πιο πάνω δραστηριότητας την δίνει η ευρύτητα του πεδίου των θετικών επιστημών υποβάθρου της επιστήμης της Μετεωρολογίας, δηλαδή της Φυσικής, των Μαθηματικών, του Περιβάλλοντος, της Πληροφορικής και της Φυσικής της

Ατμόσφαιρας, καθώς και η σύνδεση τους μέσα από το παγκόσμιο γνωσιολογικό και ερευνητικό γίγνεσθαι.

Η σημερινή εκδήλωση, στα πλαίσια της Παγκύπριας Εκπαιδευτικής Εβδομάδας Διαστήματος με τα περσινά εγκαίνια του Διαστημικού Κέντρου του Pascal English School αποτελεί επιστέγασμα ή καλύτερα αρχή μιας νέας, μιας καινοτόμας εκπαιδευτικής δραστηριότητας του Τμήματος Μετεωρολογίας με το Pascal.

Η συνεργασία μας με το σχολείο σας έχει μικρό μεν ιστορικό βάθος, αλλά είναι αρκετά καρποφόρα, αφού στα τρία και πλέον χρόνια της σύνδεσης μας καταφέραμε ή καλύτερα καταφέρατε πολύ σημαντικά πράγματα:

1. Καταφέρατε λοιπόν να φωτογραφίσετε την Κύπρο από τις 40.000 πόδια και να επαναφέρετε τα δεδομένα με την προσεδάφιση του μικροδορυφόρου,
2. Καταφέρατε να έχετε ζωντανή και άμεση σε πραγματικό χρόνο επικοινωνία με μια συσκευή που ανυψώσατε μέχρι την κατώτερη στρατόσφαιρα στις 100.000 πόδια ύψος και μέσω της άμεσης επικοινωνίας να λαμβάνεται εδώ στο σχολείο σας εικόνα της Κύπρου από το ύψος της πτήσης, καθώς και στοιχεία γεωγραφικού προσδιορισμού που αφορούσαν τη θέση της συσκευής στο χώρο,
3. Στην συνέχεια καταφέρατε να θέσετε σε τροχιά ύψους 36.000 ποδών, από εδώ στην Κύπρο, ένα μικρο-δορυφόρο που ταξίδεψε με ταχύτητες που έφταναν τα 100χμ την ώρα και ο οποίος έδινε σήμα ύπαρξης μέχρι την Άπω Ανατολή και την μακρινή Κίνα,
4. Πέρυσι παρουσιάσατε τον Διαστημικό Σταθμό, επικοινωνίας σε πραγματικό χρόνο με συσκευές στο διάστημα και
5. Σήμερα γίνεται ένα ακόμα βήμα με την άρση ενός μικροδορυφόρου στο ύψος των 90.000 ποδών και στη επαναφορά του και εντοπισμό του πίσω στην επιφάνεια της Γης.

Η συνεισφορά του Τμήματος Μετεωρολογίας μικρή σε σχέση με το μέγεθος του επιτεύγματος, αφού αφορούσε στην παροχή τεχνικών συμβουλών, υλικοτεχνικής υποδομής και γνώσης των συνθηκών του περιβάλλοντος για την κάθε πτήση και για όλη τη διάρκεια της, σε κάθε σημείο της κατώτερης ατμόσφαιρας όπου γινόταν η πτήση.

Στη Διεύθυνση του Σχολείου στο διδακτικό προσωπικό, στον οραματιστή καθηγητή, τον αγαπητό Ελπιδοφόρο και σε εσάς παιδιά αξίζουν συγχαρητήρια.

Αγαπητοί μαθητές και μαθήτριες η γνώση για να γίνει πληρέστερη και για να αποτελέσει επαρκές εφόδιο για την μελλοντική σας εξέλιξη, απαιτεί εφαρμογή και δράσεις στο περιβάλλον, απαιτεί τη σύνδεση της γνώσης με το περιβάλλον και τις ιδιαιτερότητες του. Η ενασχόληση σας με τα τέτοιες δραστηριότητες προσφέρει εμπλουτισμό γνώσης, αναπτύσσει νέες δεξιότητες, δίνει την ικανότητα αντίληψης του περιβάλλοντος καλύτερα από τους γύρω σας και σας κάνει να ξεχωρίζεται, κάτι που είναι το ζητούμενο της σημερινής αγοράς εργασίας. Με τα χαρακτηριστικά που θα αποκτήσετε μέσα από τέτοιες μορφές δραστηριότητες είναι πιθανό να καθοριστεί η μελλοντική σας ακαδημαϊκή και επαγγελματική εξέλιξη.

Συγχαρητήρια!!!

(Δρ. Κλεάνθης Νικολαΐδης)
Διευθυντής
Τμήματος Μετεωρολογίας