

*Mission X: Προπονηθείτε όπως οι Αστροναύτες του ESERO Greece*



Ένα πρωτότυπο πρόγραμμα υλοποιήθηκε στο σχολείο μας. Πρόκειται για το πρόγραμμα *Mission X: Προπονηθείτε όπως οι Αστροναύτες του ESERO Greece* του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστημικής που εδρεύει στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Η υλοποίηση του προγράμματος πραγματοποιήθηκε με τη συνεργασία της εκπαιδευτικού Πελαγίας Τριανταφυλλοπούλου με το 1ο Σύστημα Ναυτοπροσκόπων Νέας Αγχιάλου και συγκεκριμένα με την κυρία Ελένη Μαστροπέτρου (Προπονήτρια ΣΤΕΜ) και την κυρία Χρυσοπηγή Παρθένη (Δασοπόνος).

Οι μαθητές συμμετείχαν στις εξής Αποστολές: *Ενέργεια Αστροναύτη, Μικρόβια, Ιοί & Μύκητες, Γεύση στο Διάστημα, Χαμηλά Λιπαρά, Ενυδάτωση - Αφυδάτωση, Καλή Φυσική Κατάσταση και Καλή Λειτουργία της Καρδιάς*. Οι μαθητές πειραματιστήκαν σχετικά με τις θεματικές: Διατροφικές Γεύσεις, Διατροφική Πυραμίδα, Παθήσεις και Εργαστηριακές Καλλιέργειες. Επίσης τα παιδιά έκαναν χρήση του Micro:bit, ενός μικρού υπολογιστή σε μέγεθος τσέπης, με δυνατότητες προγραμματισμού με μια απλή γλώσσα κώδικα για τη δημιουργία παιχνιδιών ή κινούμενων εικόνων. Οι μαθητές μετρούσαν τα βήματα τους και έμαθαν με ποιο τρόπο να κάνουν την πρώτη καλλιέργεια μικροοργανισμών. Σε κάθε μια ΣΤΕΜ εργασία, δόθηκε η ευκαιρία της απόκτησης νέων γνώσεων, ώστε να μπορούν να σκέφτονται, να βρουν λύσεις και να αποκτήσουν κριτική σκέψη.

Ο Σύλλογος διδασκόντων και η Διευθύντρια του σχολείου ευχαριστούν θερμά τις εκπαιδευτριες του προγράμματος *Mission X: Προπονηθείτε όπως οι Αστροναύτες*, για την πολύωρη εποικοδομητική παρουσίαση και την ευχάριστη εμπειρία που είχαν οι μαθητές να πειραματιστούν και να αναπτύξουν ποικίλες δεξιότητες.



