

ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ & MICROBIT

Οι μαθητές της Ε' τάξης συμμετείχαν στο *Micro: bitchallenge!*

Στη δράση, με ανακυκλωμένα καθημερινά υλικά φτιάξαμε ένα σκάφος & με την χρήση κώδικα προγραμματίσαμε **2 microbit**:

Ένα τοποθετήθηκε στο σκάφος κι ένα στον σταθμό ξηράς.

Σκοπός μας ήταν να παίρνουμε μετρήσεις της θερμοκρασίας του αέρα στην επιφάνεια της θάλασσας στέλνοντας τα δεδομένα ασύρματα στον σταθμό ξηράς, με σκοπό να κατανοήσουμε περισσότερο τις περιβαλλοντικές αλλαγές.

Παρότι υπήρχε έντονος κυματισμός, το πρότυπο σκάφος μας έπλευσε σταθερά, στέλνοντας τα δεδομένα του αισθητήρα ασύρματα στο Microbit στην ακτή !

Ο ενθουσιασμός μας ήταν μεγάλος γιατί το σκάφος και ο κώδικας φτιάχτηκαν στο εργαστήριο της Φυσικής του σχολείου μας.

Έπειτα επισκεφτήκαμε το Ίδρυμα Τσάκος όπου τα παιδιά ενημερώθηκαν για την ιστορία και τον ρόλο του ιδρύματος παρουσιάζοντας παράλληλα και την δική τους δουλειά !

