

## Εντυπώσεις από το εκπαιδευτικό ταξίδι

Το εκπαιδευτικό ταξίδι που πραγματοποίησε το σχολείο μας κατά την σχολική χρονιά 2017-2018 ήταν υπέροχο. Το ταξίδι αυτό λοιπόν βασίστηκε στην επίσκεψή μας στο ερευνητικό κέντρο στη Γένοβα, ΙΙΤ. Εκεί ήρθαμε σε επαφή με την τεχνολογία και γνωρίσαμε προηγμένες επιστημονικές μεθόδους. Αυτό που με εντυπωσίασε ιδιαίτερα ήταν τα έξυπνα υλικά. Κάποια τόσο μικρά και ασήμαντα υλικά, όπως ένα μικρό σφουγγάρι με την βοήθεια της τεχνολογίας μπορεί να μετατραπεί σε μια εξαιρετικά πολύ χρήσιμη συσκευή που θα καθαρίζει τους ωκεανούς από το πετρέλαιο. Επίσης εντυπωσιακό ήταν το μεγάλο ρομπότ Walkman. Πάνω σε αυτό το ρομπότ γίνονται πειράματα για την μελλοντική κατασκευή καλύτερων. Ένα τέτοιο ρομπότ σε συνεργασία με τον άνθρωπο μπορεί να έχει εξαιρετικά αποτελέσματα αλλά και καταστροφικά, γι' αυτό καλύτερα ας πειραματιστούμε πάνω σε αυτό και ας μελετήσουμε την δομή του, ώστε να έχουμε το επιθυμητό αποτέλεσμα.