

Στον Όμιλο Ρομποτικής:

Σκεφτόμαστε, Παίζουμε, Δημιουργούμε

- ☞ Σκεφτόμαστε ομαδικά και σχεδιάζουμε ρομποτικές κατασκευές
- ☞ Δίνουμε «ζωή» στις κατασκευές μας μέσω προγραμματισμού
- ☞ Επιλύουμε αυθεντικά προβλήματα
- ☞ Δοκιμάζουμε, ελέγχουμε, παίζουμε με τις δημιουργίες μας

Τα μέλη του Ομίλου μας θα μπορούν να:

- ☞ Αναγνωρίζουν και επιλύουν τεχνολογικά θέματα
- ☞ Εξηγούν τον τρόπο λειτουργίας αυτοματισμών της καθημερινής ζωής
- ☞ Προγραμματίζουν αξιοποιώντας βασικές αρχές αλγορίθμων
- ☞ Χρησιμοποιούν αισθητήρες και μοτέρ σε «έξυπνες» κατασκευές
- ☞ Ελέγχουν και βελτιώνουν τις κατασκευές τους

Για τις ανάγκες του ομίλου θα αξιοποιηθεί η πλατφόρμα Arduino

