

Περιεχόμενα

- [Ιδέες για χειροποίητες κατασκευές](#)
- [Ένα ρομπότ με αυτοσχέδια υλικά](#)

Κατασκευάζω τα δικά μου ROBOT

Πέρα από την κατασκευαστική και προγραμματιστική διαδικασία, **σκοπός** ήταν να αντιληφθούν τα παιδιά ότι **τα ρομπότ είναι μια μηχανή που δεν σκέφτεται από μόνη της**. Όταν προγραμματίζουμε ένα ρομπότ να ακολουθήσει ένα μονοπάτι, αντιλαμβανόμαστε καλύτερα τη δυσκολία του ρομπότ να αντιμετωπίσει απρόβλεπτες καταστάσεις, όπως απότομες αλλαγές στη διαδρομή. Το **ρομπότ** θα κάνει **ΑΚΡΙΒΩΣ** αυτό για το οποίο το έχει **προγραμματίσει ο ΑΝΘΡΩΠΟΣ**.

Η ρομποτική είναι ένα συναρπαστικό χόμπι, και το μοντέλο που θα κατασκευάσουμε δεν έχει σημασία από ποια υλικά θα είναι φτιαγμένο. Το σημαντικό είναι η υλοποίηση της ιδέας και η υλική ενσωμάτωσή της.



