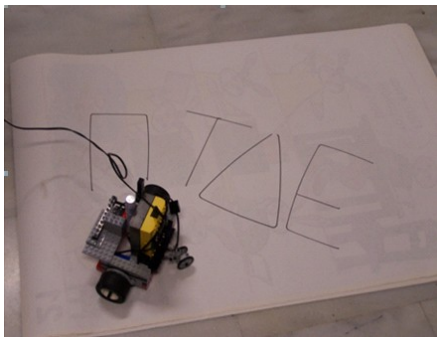
Πανεπιστήμιο Κρήτης, Σχολή Επιστημών της Αγωγής
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης
Εργαστήριο Διδακτικής Θετικών Επιστημών
GR-74100 Ρέθυμνο-Κρήτης, Τηλ. 28310-77627 - Fax 28310-77596
Διευθυντής: Π. Γ. Μιχαηλίδης, Καθηγητής e-mail: michail@edc.uoc.gr

Ενημέρωση

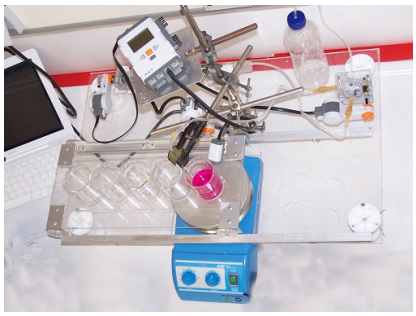
Το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης στα πλαίσια του μαθήματος 'Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Ρομποτικής' συμμετείχε σε διαγωνισμό Ρομποτικής LEGO - NXT Innovations που έγινε στα πλαίσια του Athens Digital Week που διοργάνωσε ο Δήμος Αθηναίων στο Τεχνόπολις , Γκάζι από 13 - 19 Οκτωβρίου με δυο ομάδες και επικεφαλής τον κ. Σίμο Αναγνωστάκη, ΕΕΔΙΠ του Τμήματος.

Περισσότερες πληροφορίες για to Athens Digital Week υπάρχουν στην ιστοσελίδα: http://www.cityofathens.gr/el/07-10-2008-athens-digital-week-ena-monadiko-party-neon-texnologion.



Γραφούλης από Καλαμαρά, Στάικου, Στούμπου.

Ο 'Γραφούλης' είναι ένα ρομπότ που προγραμματίζεται να γράφει σε μεγάλη επιφάνεια. Σχεδιάστηκε σαν εισαγωγικό θέμα για να κινεί το ενδιαφέρον των μαθητών στο Δημοτικό Σχολείο. Εισάγει σταδιακά το μαθητή στον κόσμο της πληροφορικής και της τεχνολογίας.



Ρομποτικός Χημικός Αναλυτής από Μιλτιάδης Τσίγκρης

Αυτόματό Ρομποτικό Σύστημα που μετρά χημικές παραμέτρους (πχ οξέα στο λάδι ή στο κρασί κλπ) σύμφωνα με τον προγραμματισμό του χειριστή σε σειρά δειγμάτων. Σύστημα διδακτικά σχεδιασμένο να συνδυάσει τη Ρομποτική με τις Φυσικές Επιστήμες και να εξοικειώσει τα παιδιά με την πρακτική εφαρμογή των ρομποτικών συστημάτων στη καθημερινή πράξη.

Affordable & Efficient Science Teacher In-service Training
Financed partially by the European Commission under Comenius 2.1
Neither the Commission nor the Contractor nor the Partners may be held responsible for any use of the information provided.
Contract 226381-CP-1-2005-1-GR-COMENIUS-C21