



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Αρ. Φακ.: 7.11.12.13.1  
Αρ. Τηλ. : 22876140  
Αρ. Φαξ : 22876140  
E-mail : [dde-sch-tech@schools.ac.cy](mailto:dde-sch-tech@schools.ac.cy)



Chairmanship of Cyprus  
Council of Europe  
November 2016 - May 2017  
Présidence de Chypre  
Conseil de l'Europe  
novembre 2016 - mai 2017

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

24 Νοεμβρίου 2016

Διευθυντές και Διευθύντριες  
Δημοτικών Σχολείων

**Θέμα: Εργαστήρια Ρομποτικής στο Σχεδιασμό και Τεχνολογία και παράδοση σχετικού εξοπλισμού (Ρομπότ Εδάφους και Εποπτικού Ενέργειας) στα σχολεία**

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα και σας ενημερώνω ότι, οι σύμβουλοι του μαθήματος Σχεδιασμός και Τεχνολογία, οργανώνουν εργαστήρια σε όλες τις επαρχίες, τα οποία απευθύνονται σε εκπαιδευτικούς που διδάσκουν το μάθημα Σχεδιασμός και Τεχνολογία, στις τάξεις Ε΄ και Στ΄.

Στα εργαστήρια :

1. Θα γίνει σύντομη αναφορά στο **θεωρητικό υπόβαθρο** της ρομποτικής, ως μέρος της ενότητας του Αναλυτικού Προγράμματος ΣΧ.Τ. «Συστήματα και Τεχνολογία ελέγχου».
2. Θα γίνει παρουσίαση **δειγματικού μαθήματος** με ένταξη της ρομποτικής.
3. Θα πραγματοποιηθούν **πρακτικά εργαστήρια** με χρήση συγκεκριμένων μέσω ρομποτικής καθώς και με λογισμικά προγραμματισμού.
4. Θα **παραδοθούν και θα χρεωθούν** με σχετικό έντυπο στα σχολεία, τα **Ρομπότ Εδάφους** (μαζί με ειδικό «χαλάκι» δραστηριοτήτων) καθώς και το **Εποπτικό Ενέργειας** (για όσα σχολεία δεν το παρέλαβαν πέρσι), τα οποία θα καταγραφούν στο βιβλίο περιουσίας του κάθε σχολείου με βάση τις οδηγίες σχετικού εντύπου (*Παράρτημα Α*).

Τα εργαστήρια θα πραγματοποιηθούν σε εργάσιμο χρόνο (11:00 π.μ. – 1:00 μ.μ.). Οι ομάδες των σχολείων, τα κέντρα και οι ημερομηνίες παρουσιάζονται στους πίνακες που επισυνάπτονται (*Παράρτημα Β*). Σε πρώτη φάση, θα παραλάβουν Ρομπότ Εδάφους (Τ39), τα σχολεία που φαίνονται στο *Παράρτημα Γ*, ενώ τα υπόλοιπα σχολεία θα τα παραλάβουν την επόμενη σχολική χρονιά. Στο *Παράρτημα Δ*, φαίνονται τα σχολεία που θα παραλάβουν και το Εποπτικό Ενέργειας (Μ71), το οποίο δεν παρέλαβαν πέρσι.

Καλούνται τα σχολεία να αποστείλουν **έναν** εκπαιδευτικό που διδάσκει το συγκεκριμένο μάθημα και ο οποίος θα υπογράψει και θα παραλαμβάνει τον πιο πάνω εξοπλισμό για το σχολείο του. Ο εκπαιδευτικός αυτός καθίσταται υπεύθυνος ώστε να λειτουργήσει ως πυρήνας επιμόρφωσης για τον εν λόγω εξοπλισμό, στη σχολική μονάδα όπου υπηρετεί.

Με την παραλαβή των ειδών, το κάθε σχολείο θα πρέπει να **συμπληρώσει** το έντυπο παραλαβής (*Παράρτημα Α*) και να το αποστείλει με στο κλιμάκιο Σχ.Τ στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο [dde-sch-tech@schools.ac.cy](mailto:dde-sch-tech@schools.ac.cy) ή στο τηλεμοιότυπο 22876140.

(Χρίστος Χατζηαθανασίου)  
Αν. Διευθυντής Δημοτικής Εκπαίδευσης

