



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Αρ. Φακ.: 7.11.12.13.1
Αρ. Τηλ. : 22876140
Αρ. Φαξ : 22876140
E-mail : dde@moec.gov.cy

5 Οκτωβρίου 2017

Διευθυντές και Διευθύντριες
Δημοτικών Σχολείων

Θέμα: Παραλαβή εξοπλισμού και διδακτικών μέσων (ρομπότ εδάφους-χαλάκι δραστηριοτήτων-κάρτες εργασίας) για το μάθημα σχεδιασμού και τεχνολογία

Σχετικά με το πιο πάνω θέμα σας ενημερώνουμε τα ακόλουθα:

1. Παραλαβή εξοπλισμού

Το Κλιμάκιο Σχεδιασμού και Τεχνολογίας, σε συνεργασία με την Αποθήκη του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού, θα αποστείλει εξοπλισμό ρομποτικής που περιλαμβάνει **1 Ρομπότ Εδάφους (PRO BOT)**, **1 χαλάκι δραστηριοτήτων** και **1 σετ κάρτες εργασίας**. Ο εξοπλισμός και το υλικό θα αποσταλούν σε όλα τα σχολεία παγκύπρια (σε περίπτωση με σχολεία δύο κύκλων παραλαμβάνει μόνο ο Κ.Β.). Παρακαλούνται τα σχολεία όπως στείλουν έναν εκπαιδευτικό ή εξουσιοδοτήσουν κάποιον άλλον εκπαιδευτικό από γειτονικό σχολείο για να παραλάβει τον εξοπλισμό και να υπογράψει το σχετικό έντυπο παραλαβής.

Το πρόγραμμα παράδοσης του εξοπλισμού θα γίνει ανά επαρχία από λειτουργούς της Αποθήκης, στα πιο κάτω σχολεία μεταξύ των ωρών 9:00 π.μ. – 1:00 μ.μ.

ΕΠΑΡΧΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ	Τετάρτη, 11/10/17	Παραλίμνι Δ΄
ΠΑΦΟΣ	Παρασκευή 13/10/17	Α΄ Πάφου
ΛΑΡΝΑΚΑ	Πέμπτη, 19/10/17	Καθαρή
	Πέμπτη, 26/10/17	ΙΓ΄ Λεμεσού
	Πέμπτη, 2/11/17	ΚΑ΄ Λεμεσού
ΛΕΥΚΩΣΙΑ Πόλη	Ο εξοπλισμός θα αποσταλεί μέσω των Σχολικών Εφορειών	
ΛΕΥΚΩΣΙΑ Ύπαιθρος	Ο εξοπλισμός θα αποσταλεί μαζί με την παραγγελία για το 2017-2018	



2. Αξιοποίηση και διασφάλιση του εξοπλισμού

- Τα σχολεία με αριθμό μαθητών μεγαλύτερο των 110, παρέλαβαν ένα ρομπότ και ένα χαλάκι δραστηριοτήτων και την προηγούμενη χρονιά (2016-17) σε σχετικές, παγκύπριες, επιμορφωτικές ημερίδες. **Κατά τη φετινή σχολική χρονιά τα μεγάλα σχολεία θα παραλάβουν το δεύτερο και τα μικρά το πρώτο ρομπότ.**
- Τα τελευταία τρία χρόνια έχουν αποσταλεί, επίσης, και άλλα σύγχρονα διδακτικά μέσα, σε όλα τα σχολεία:
 - Εκπαιδευτικά πακέτα συναρμολόγησης («Engino») (2009-10)
 - Κουτιά ελέγχου «EGG-BOX» ή / και «LEARN&GO» (2009-10)
 - Λογισμικά του μαθήματος: Focus On «Αλλαγή στο κλίμα», Focus On «Παιχνίδια με μηχανισμούς» (2010-12)
 - Εποπτικό μετατροπών Ενέργειας (2015-17)
 - Ρομπότ Εδάφους – Χαλάκι δραστηριοτήτων (2016-17)
- Τα πιο πάνω θα πρέπει να καταγράφονται στο **Βιβλίο Περιουσίας** του σχολείου.
- Τα μέσα αυτά, εξυπηρετούν τους Δείκτες Επιτυχίας και Δείκτες Επάρκειας του Α.Π. στο ΣΧ.Τ. και υποστηρίζονται από τα **εγχειρίδια μαθητή Ε' και Στ' τάξεων**. Ταυτόχρονα μπορούν να αξιοποιηθούν και **διαθεματικά** και σε άλλα μαθήματα του Α.Π. (π.χ. Φυσικές Επιστήμες, Μαθηματικά, Γεωγραφία κ.ά.).
- Όλο το απαραίτητο **διδακτικό - υποστηρικτικό υλικό** βρίσκεται αναρτημένο στην ιστοσελίδα του μαθήματος (οδηγοί χρήσης, παρουσιάσεις, ταινίες, δραστηριότητες, κ.ά.)
http://www.schools.ac.cy/klimakio/Themata/schediasmos_technologia/index.html
- Για την αξιοποίηση των πιο πάνω μέσων πραγματοποιήθηκαν εργαστήρια, δειγματικά μαθήματα, επιμορφώσεις κατά το διήμερο εκπαιδευτικού, κ.ά. Υπάρχει δυνατότητα σχετικής επιμόρφωσης σε ενδοσχολική βάση καθώς και σε σχετικά προαιρετικά απογευματινά μαθήματα του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου κ.ά.

3. Στήριξη για τη διδασκαλία του μαθήματος

Για οποιαδήποτε στήριξη ή και βοήθεια, μπορείτε να επικοινωνείτε με τους συμβούλους του μαθήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας. Τα στοιχεία επικοινωνίας, βρίσκονται στην ιστοσελίδα του μαθήματος στον σύνδεσμο «Επικοινωνία».

http://www.schools.ac.cy/klimakio/Themata/schediasmos_technologia/epikoinonia.html

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το μάθημα μπορείτε να βρείτε στον Οδηγό Σχεδιασμού και Τεχνολογίας (Αναθεώρηση 2107) στην ιστοσελίδα του Κλιμακίου.

http://www.schools.ac.cy/klimakio/Themata/schediasmos_technologia/enimerosi.html



(Χρίστος Χατζαθανασίου)
Διευθυντής
Δημοτικής Εκπαίδευσης

Κοιν. : Γ.Ε.Δ.Ε.
: Π.Λ.Ε., Επαρχιακά Γραφεία Παιδείας
: Προϊστάμενο Αποθήκης ΥΠΠ
: Σχολικές Εφορείες Δημοτικής Εκπαίδευσης
: Π.Ο.Ε.Δ.