



little^{girl}Bits

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Το Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης από το 2010 δίνει τη δυνατότητα στους μικρούς μας φίλους να γνωρίσουν την Εκπαιδευτική Ρομποτική και τις Νέες Τεχνολογίες (STEM). Μετά από τόσα χρόνια εμπειρίας στο χώρο της εκπαίδευσης νέων τεχνολογιών βρίσκεται στην ευχάριστη θέση να διαθέτει έμπειρο προσωπικό, άρτιο τεχνολογικό εξοπλισμό και εκπαιδευτικό υλικό σε διάφορες πλατφόρμες STEM. Το **ΚΤΕ-ΑΜΘ** μετά από αξιολόγηση των προγραμμάτων που έχει υλοποιήσει, παρατήρησε ότι η συμμετοχή των κοριτσιών στα τμήματα τεχνολογίας υστερεί σε σχέση με αυτή των αγοριών, ιδιαίτερα στις μικρότερες ηλικίες (ένα φαινόμενο που διαπιστώνεται με τη συμμετοχή των γυναικών στους σύγχρονους χώρους εργασίας, την βιομηχανία αλλά και την ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας) και προτίθεται να αναπτύξει ένα πιλοτικό πρόγραμμα στη Δράμα, σε συνεργασία με τη **Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Δράμας**, όπου καλούνται να δηλώσουν συμμετοχή κορίτσια που φοιτούν στην **Έκτη δημοτικού**. Το τμήμα θα αποτελείται από **εννιά (9) κορίτσια από το νομό Δράμας**, που καλούνται να λύσουν ένα απλό πρόβλημα μαθηματικών, να απαντήσουν γρήγορα στην ηλεκτρονική φόρμα και φυσικά να διαθέτουν όρεξη για δημιουργία. Τα μαθήματα θα λάβουν χώρα, **κάθε Δευτέρα 16:30 μ.μ. - 17:30 μ.μ.**, στο **MEDIA Lab** της Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης Δράμας, θα έχουν διάρκεια μιας ώρας για δώδεκα (12) εβδομαδιαία μαθήματα και υποχρεωτική είναι η δέσμευση διαθεσιμότητας για τη συγκεκριμένη ώρα του μαθήματος.

Το δωρεάν πιλοτικό πρόγραμμα έχει την κωδική ονομασία «**littlegirlBits**» και θα υλοποιηθεί με τη νέα πλατφόρμα μάθησης **littleBits**, που έχει προκύψει από πολυετή έρευνα στο Media Lab του MIT. Ο χώρος δημιουργικής σκέψης, που θα υλοποιηθούν τα μαθήματα και είναι ο πλέον κατάλληλος στο κέντρο της Δράμας, είναι το **MEDIA Lab** της **Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης Δράμας**. Στην προσπάθεια συμβάλλει η εταιρεία υψηλής τεχνολογίας **RAYCAP** (υποστηρικτής τεχνολογίας) και την υποστηρίζει ο **Δήμος Δράμας**. Το πρόγραμμα στοχεύει να ενισχύσει τη συμμετοχή των κοριτσιών (και μελλοντικά των γυναικών) στην τεχνολογία και την επιχειρηματικότητα.

Το **Σαββάτο 5 Νοεμβρίου και ώρα 10.00 π.μ.** θα γίνει η ανάρτηση του προβλήματος, στην ιστοσελίδα <http://vivi-dramas.dra.sch.gr/> , στο facebook <https://www.facebook.com/Bibliothikidramas/> της Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης Δράμας και στο facebook του προγράμματος <https://www.facebook.com/littlegirlbits/> . Ο διαγωνισμός θα είναι ανοιχτός μέχρι πληρώσεως των θέσεων. Δήλωση συμμετοχής μπορούν να υποβάλλουν κορίτσια της έκτης δημοτικού, που έχουν διαθεσιμότητα κάθε Δευτέρα 16:30 μ.μ. - 17:30 μ.μ., θα λύσουν σωστά το πρόβλημα **ΚΑΙ** ταυτόχρονα θα έχουν σωστή διατύπωση της λύσης του προβλήματος. Προαιρετική, αλλά χρήσιμη, θα είναι η γνώση βασικών αγγλικών. Όταν πληρωθεί το τμήμα, θα κοινοποιηθούν τα αποτελέσματα και θα υπάρξει λίστα αναμονής, σε περίπτωση που κάποιο κορίτσι, αν και έχει επιτύχει, δεν μπορεί να παρακολουθήσει το πρόγραμμα.