

Δωρεάν Μαθήματα STEM για Δραμινούς μαθητές

Ο μη κερδοσκοπικός οργανισμός SciCo (Science Communication – Επιστήμη Επικοινωνία), η «Ελληνογερμανική Αγωγή» και το Ίδρυμα Vodafone διοργανώνουν δωρεάν μαθήματα STEM στη Δράμα συνολικής διάρκειας 24 ωρών. Τα μαθήματα θα ξεκινήσουν στις 17 Απριλίου, θα πραγματοποιούνται εκτός σχολικού ωραρίου, κάθε Σάββατο στις 18:00, και λόγω πανδημίας θα είναι εξ αποστάσεως.

Υπεύθυνος εκπαιδευτικός:

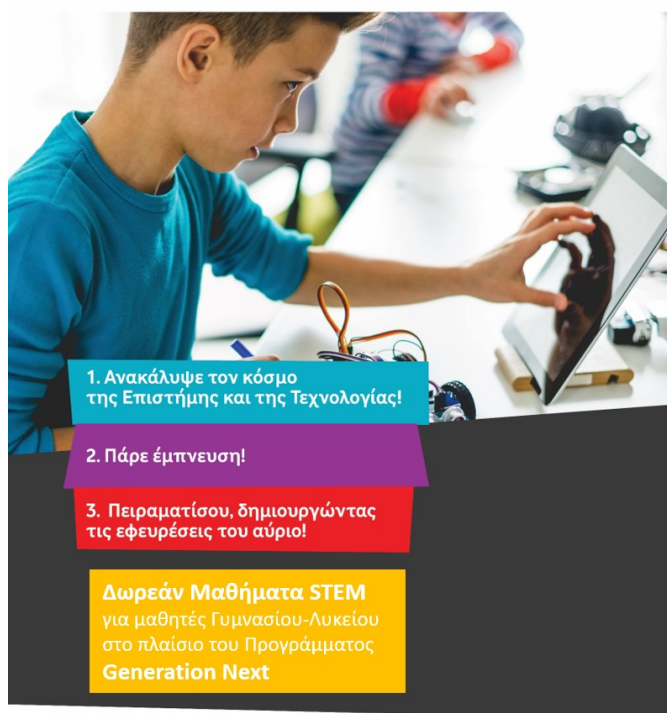
Παναγιώτης Παζούλης,

τηλ. 6934268046

Αίτηση συμμετοχής ηλεκτρονικά στη διεύθυνση:

<https://forms.gle/LcStzUg34RisaRMv6>

ΕΞΩΣΧΟΛΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ STEM



Περισσότερες πληροφορίες

Το Generation Next είναι ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα ανάπτυξης δεξιοτήτων για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου, το οποίο έχει ως στόχο να φέρει σε επαφή μαθητές και καθηγητές με τη STEM εκπαίδευση και την τεχνολογία και να τους βοηθήσει να διευρύνουν τις γνώσεις τους, να ανακαλύψουν τις εκθετικές τεχνολογίες, να καλλιεργήσουν τις δεξιότητές τους, και να δοκιμάσουν τις δυνατότητές τους.

Το πρόγραμμα ξεκίνησε το 2017 με την ονομασία STEMPowering Youth, φέρνοντας στο επίκεντρο ανθρώπους απομακρυσμένων περιοχών σε όλη τη χώρα, με κύριο μέλημα να προσφέρει σε αυτούς τις ίδιες ευκαιρίες εκπαίδευσης με όσους ζουν σε μεγάλα αστικά κέντρα.

Για την υλοποίηση αυτού του σκοπού, η SciCo σε συνεργασία με τη Vodafone, ακολουθώντας το μοντέλο εκπαίδευσης “train the trainer” διοργανώνει δύο φορές κάθε χρόνο STEM εργαστήρια. Στο τέλος των εργαστηρίων οι μαθητές, υπό την επίβλεψη και υποστήριξη των εκπαιδευτικών τους, καλούνται να εμπνευστούν από

την καθημερινότητά τους, να εντοπίσουν ένα πρόβλημα και, κάνοντας χρήση των γνώσεων που έχουν λάβει από τα μαθήματα, να καταθέσουν μια πρόταση επίλυσης αυτού (δημιουργώντας μια κατασκευή ή μια εφαρμογή για κινητά). Η ομάδα του Generation Next αναλαμβάνει την επιμόρφωση των καθηγητών και τη χορήγηση σε αυτούς αναλυτικού οδηγού δραστηριοτήτων καθώς και του απαραίτητου εξοπλισμού για τη διενέργεια των εργαστηρίων και τη συμμετοχή τους στον Διαγωνισμό του προγράμματος.

Παναγιώτης Παζούλης

Φυσικός