

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### Έναρξη του 5<sup>ου</sup> ετήσιου κύκλου Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων Ρομποτικής στον Δήμο Αριστοτέλη με την υποστήριξη της Ελληνικός Χρυσός

Για 5η συνεχόμενη χρονιά ξεκινά το πρόγραμμα “Μικροί Επιστήμονες στο Δήμο Αριστοτέλη”, που έχει σχεδιαστεί από την εκπαιδευτική ομάδα της Eduact, σε συνεργασία με την εταιρεία Ελληνικός Χρυσός. Πρόκειται για μια καινοτόμα πρωτοβουλία που δίνει την ευκαιρία στους μαθητές του Δήμου Αριστοτέλη να παρακολουθήσουν εργαστήρια Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και S.T.E.A.M (Science, Technology, Robotics, Engineering, Arts, Mathematics), σε ειδικά διαμορφωμένους και εξοπλισμένους χώρους που βρίσκονται στις τοπικές κοινότητες του Στρατωνίου, του Νεοχωρίου, της Μ. Παναγίας και του Παλαιοχωρίου.

Στόχος του προγράμματος για ακόμη μια χρονιά είναι η καλλιέργεια δεξιοτήτων στους συμμετέχοντες, απαραίτητων τόσο για την καθημερινή τους ζωή και την ομαλή ένταξη στην κοινότητα που κατοικούν, όσο και για την επαγγελματική τους σταδιοδρομία. Μέσω της ενασχόλησης με το πρόγραμμα, αναπτύσσονται δεξιότητες που αφορούν την δημιουργικότητα, τον σχεδιασμό αλγοριθμικών & προγραμματιστικών προτύπων και την επίδειξη ομαδικού πνεύματος.

Σε συνέχεια του περσινού καινοτόμου προγράμματος γύρω από τη βιώσιμη και σύγχρονη ενέργεια, **ο φετινός 5<sup>ος</sup> κύκλος εργαστηρίων πραγματεύεται τις ευκαιρίες και τους κινδύνους των Μέσων Κοινωνική Δικτύωσης** (“Social Media Benefits and Dangers”). Μέσα από αυτόν, οι μαθητές θα εκπαιδευτούν για την ασφαλή περιήγηση στο διαδίκτυο, τη χρήση των μέσων κοινωνικής δικτύωσης και την αξιοποίηση αυτών για επαγγελματικούς σκοπούς, τη δημιουργία του βιογραφικού τους και της ανάδειξής του εαυτού τους. Στόχος του προγράμματος είναι οι νέοι χρήστες των μέσων να γνωρίσουν τα οφέλη, αλλά και τους κινδύνους που αυτά κρύβουν, και να μπορούν να τα διαχειριστούν, ώστε μετά τη λήξη του προγράμματος να είναι σε θέση να αξιοποιήσουν στο μέγιστο τις δυνατότητες τους για την προσωπική και επαγγελματική ανέλιξη τους.

Το πρόγραμμα στοχεύει σε ακόμα μεγαλύτερο αντίκτυπο στην τοπική κοινωνία και για να το καταφέρει αυτό, **τη φετινή χρονιά προστίθεται το FIRST® Tech Challenge**. Αποτελεί τη συνέχεια του FIRST® LEGO® League με θεματική την Ενέργεια και τη Βιώσιμη Ανάπτυξη και προκαλεί τους νέους 12 έως 18 ετών να σχεδιάσουν, να κατασκευάσουν, να προγραμματίσουν και να διαγωνιστούν με τη χρήση ρομπότ. Δουλεύοντας σε ομάδες, οι συμμετέχοντες χρησιμοποιούν επαναχρησιμοποιούμενο εκπαιδευτικό εξοπλισμό τον οποίο και προγραμματίζουν με τη χρήση διαφόρων γλωσσών προγραμματισμού. Τα μέλη των ομάδων του FIRST® Tech Challenge μαθαίνουν να σκέφτονται ως μηχανικοί, σε βιομηχανικό πλέον επίπεδο, και συνδέουν τη συνεργατική μάθηση STEM και την ολιστική ανάπτυξη δεξιοτήτων με τη μελλοντική τους καριέρα, σε περιβάλλον πρώιμης επιχειρηματικότητας. **Για πρώτη φορά το Επαγγελματικό Λύκειο Αρναίας θα δημιουργήσει ομάδα και θα συμμετέχει στο πρωτάθλημα, με τη διαρκή παρακολούθηση και υποστήριξη της εκπαιδευτικής ομάδας της Eduact.**

Η εγγραφή στο πρόγραμμα έχουν ξεκινήσει και πραγματοποιούνται μέσω της φόρμας που έχει αναρτηθεί εδώ: [Μικροί Επιστήμονες στο Δήμο Αριστοτέλη 2021-2022 - Eduact](#) (στη νέα σελίδα που θα δημιουργηθεί)

### **Λίγα λόγια για την Eduact**

Το Φιλεκπαιδευτικό Μη Κερδοσκοπικό Σωματείο Eduact-“Δράση για την Εκπαίδευση”, καταργεί τα σύνορα της τυπικής εκπαίδευσης του σήμερα και εισάγει νέα εκπαιδευτικά προγράμματα για όλα τα παιδιά του αύριο. Δίνοντας έμφαση στις νέες τεχνολογίες, τον κώδικα και την εκπαιδευτική ρομποτική, η Eduact λαμβάνει πρωτοβουλίες στον χώρο της σύγχρονης εκπαίδευσης εφαρμόζοντας πρακτικές που έχουν στόχο την εισαγωγή της καινοτομίας στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Με όραμα να δημιουργήσει ένα καλύτερο αύριο, με καινοτομία και ποιότητα στην εκπαίδευση, η Eduact δίνει έμφαση στην ισότιμη συμμετοχή όλων των κοινωνικών ομάδων σε προγράμματα που διαμορφώνουν νέους με ηγετικά χαρακτηριστικά και κοινωνική ευαισθησία.

### **Στοιχεία επικοινωνίας:**

Eduact, 2311286369, [info@eduact.org](mailto:info@eduact.org)

### **Λίγα λόγια για την Ελληνικός Χρυσός**

Η [Ελληνικός Χρυσός](#), είναι μια μεταλλευτική εταιρεία χρυσού, αργύρου, μόλυβδου και ψευδαργύρου, με έδρα την Αθήνα. Από το 2003 μέχρι και σήμερα αναπτύσσει και λειτουργεί με υπευθυνότητα, ασφάλεια και υπό τους αυστηρότερους περιβαλλοντικούς όρους τα Μεταλλεία Κασσάνδρας στη ΒΑ Χαλκιδική, τα οποία αποτελούνται από τρία μεταλλευτικά έργα: Μεταλλείο Στρατωνίου-Μαύρων Πετρών, Μεταλλείο Ολυμπιάδας, Έργο Σκουριών. Συνεχίζοντας μία μεταλλευτική ιστορία 25 αιώνων, η [Ελληνικός Χρυσός](#) επενδύει στη βιώσιμη ανάπτυξη των Μεταλλείων Κασσάνδρας δίνοντας ώθηση στην οικονομική ανάπτυξη και συμβάλλοντας στην ευημερία της τοπικής κοινωνίας με επενδύσεις που ξεπερνούν το \$1 δισ., απασχόληση 1.600 εργαζόμενων, ενεργή στήριξη των τοπικών προμηθευτών και σημαντικές επενδύσεις σε πρωτοβουλίες και έργα υποστήριξης της τοπικής κοινωνίας. Από το 2012, λειτουργεί ως θυγατρική της [Eldorado Gold Corporation](#), μία канаδική μεταλλευτική εταιρεία με 25 χρόνια εμπειρίας στην έρευνα, ανάπτυξη και λειτουργία μεταλλείων ανά τον κόσμο.

### **Στοιχεία επικοινωνίας:**

Έρικα Ξηρουχάκη, Διευθύντρια Επικοινωνίας & Εταιρικών Υποθέσεων Ελλάδας, 214-6870000, [Erika.Xirouchaki@eldoradogold.com](mailto:Erika.Xirouchaki@eldoradogold.com)