

Αθήνα, 11 Απριλίου 2022

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ολοκληρώθηκε ο 1^{ος} Τοπικός Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής για τους Μικρούς Επιστήμονες στον Δήμο Αριστοτέλη

Με τον **1ο Τοπικό Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής** ολοκληρώνεται η τέταρτη συνεχόμενη χρονιά του προγράμματος “Μικροί Επιστήμονες στο Δήμο Αριστοτέλη”. Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα που έχει σχεδιάσει η εκπαιδευτική ομάδα της **Eduact**, σε συνεργασία με την εταιρεία [Ελληνικός Χρυσός](#), έκανε ένα βήμα ακόμα στην επιτυχημένη πορεία του και παρουσίασε την καινοτόμο αυτή πρωτοβουλία στους μικρούς μαθητές των τοπικών κοινοτήτων του Στρατωνίου, του Νεοχωρίου, της Μ. Παναγίας και του Παλαιοχωρίου στη ΒΑ Χαλκιδική .

Όλα τα ηλικιακά γκρουπ ασχολήθηκαν με τη θεματική της σεζόν **FIRST® LEGO® League 2022** που αφορά στον τομέα των μεταφορών, ο οποίος είναι άμεσα συνδεδεμένος με το περιβάλλον και την αειφόρο ανάπτυξη. Στόχος του φετινού προγράμματος ήταν οι συμμετέχοντες να προβληματιστούν και να αναζητήσουν καινοτόμες λύσεις, σε καθημερινά προβλήματα της κοινότητας τους, που συνδέονται με το θέμα των μεταφορών, έχοντας πάντα στο μυαλό περιβαλλοντικά κριτήρια, όπως οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, η κυκλική οικονομία και η κλιματική αλλαγή. Ειδικότερα, μελέτησαν τρόπους για την ασφαλή μεταφορά φορτίων που θα βοηθήσουν στο φαινόμενο της περιβαλλοντικής ρύπανσης και θα συμβάλουν στην αειφόρο ανάπτυξη, την κυκλική οικονομία, τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) και φυσικά την κλιματική αλλαγή δείχνοντας ενδιαφέρον και ευαισθητοποίηση για το περιβάλλον.

Τα μικρότερα παιδιά, ηλικίας 4-5 ετών, κατασκεύασαν μακέτες μαθαίνοντας με διασκεδαστικό τρόπο βασικές αρχές όπως η κίνηση και η μεταφορά. Τα παιδιά ηλικίας 6-9 ετών κατασκεύασαν μακέτες, οι οποίες περιείχαν ένα κινητό μέρος, το οποίο κλήθηκαν να προγραμματίσουν. Οι μεγαλύτεροι μαθητές, ηλικίας 9 έως 16 ετών, κατασκεύασαν και προγραμματίσαν ρομπότ, ώστε να εκτελούν εντολές πάνω σε μια ειδικά διαμορφωμένη πίστα. Επιπλέον, κλήθηκαν να πραγματοποιήσουν μια έρευνα, ώστε να παρουσιάσουν μια καινοτόμο λύση σε ένα υπαρκτό πρόβλημα που σχετίζεται με τον τομέα των μεταφορών. Τέλος, οι έφηβοι της περιοχής, συμμετείχαν στην πρώτη εφαρμογή του προγράμματος Social Media Benefits & Dangers, χρησιμοποιώντας εκπαιδευτικό υλικό το οποίο αναπτύχθηκε στο πλαίσιο σχετικού Ευρωπαϊκού Προγράμματος. Οι συμμετέχοντες ενημερώθηκαν, προβληματίστηκαν, επιχειρηματολόγησαν και απέκτησαν σφαιρική γνώση γύρω από τα οφέλη και τους κινδύνους που κρύβουν τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης σήμερα.

Στην τελετή λήξης του προγράμματος, η οποία πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 10 Απριλίου 2022 και ώρα 12:00, στο κτίριο του ΟΑΕΔ στο Στρατώνι, παρουσιάστηκε η δουλειά όλων των ομάδων και πραγματοποιήθηκε τοπικός Διαγωνισμός με χαρακτήρα γιορτής. Συνολικά συμμετείχαν **181 παιδιά και πιο συγκεκριμένα 8 ομάδες στην κατηγορία Discover, 13 στην κατηγορία Explore και 7 στην κατηγορία Challenge.**

Η συνέχιση του προγράμματος για τέταρτη χρονιά, επιβεβαιώνει την έμπρακτη στήριξη της [Ελληνικός Χρυσός](#) στην τοπική κοινωνία όπου δραστηριοποιείται, προσφέροντας στα παιδιά και τους νέους την ευκαιρία να αναπτύξουν εκείνες τις γνωστικές, κοινωνικές και σωματικές δεξιότητες, αλλά και δεξιότητες δημιουργικής - κριτικής σκέψης, που θα τους καταστήσουν υπεύθυνους πολίτες του αύριο. Παράλληλα, το πρόγραμμα ενθαρρύνει την καλλιέργεια λεπτής κινητικής δεξιότητας και δημιουργικής-κριτικής σκέψης σε μια κοινωνία προοδευτικά εξελισσόμενη και απαιτητική.

Η συνεργασία της [Ελληνικός Χρυσός](#) με τον καταξιωμένο εκπαιδευτικό φορέα Eduact για το πρόγραμμα «Μικροί Επιστήμονες στο Δήμο Αριστοτέλη» βραβεύτηκε το 2020 στα Hellenic Responsible Business Awards.

Για την περίοδο 2022, λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας, για την ασφάλεια των

συμμετεχόντων και του εκπαιδευτικού προσωπικού κατά της διασποράς της Covid-19.

Λίγα λόγια για την Eduact

Το Φίλεκπαιδευτικό 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. Μέσα στην εξαετή του θητεία στον χώρο της μη τυπικής εκπαίδευσης και ιδιαίτερα με 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

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 καναδική 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