

Ε' τάξη 2023-2024 - 4ος κύκλος Εργαστηρίου Δεξιοτήτων στη Θεματική Ενότητα "Δημιουργώ και καινοτομώ - Δημιουργική σκέψη και πρωτοβουλία"

"STEM και Εκπαιδευτική Ρομποτική"

Με ιδιαίτερο ενδιαφέρον οι μαθητές και μαθήτριες της Ε' τάξης του σχολικού έτους 2023-2024 συμμετείχαν στην προγραμματισμένη εκπαιδευτική επίσκεψη την **Τετάρτη 22 Μαΐου 2024** στη μόνιμη **Διαδραστική Έκθεση Επιστήμης και Τεχνολογίας "Ευγένιος Ευγενίδης"** που στεγάζεται στο κλειστό εδώ και πολλά χρόνια αλλά κατάλληλα διαμορφωμένο Δημοτικό Σχολείο Καστανεών. Η εκπαιδευτική επίσκεψη πραγματοποιήθηκε ως το επιστέγασμα του 4ου κύκλου των Εργαστηρίων Δεξιοτήτων στη Θεματική Ενότητα "Δημιουργώ και καινοτομώ - Δημιουργική σκέψη και πρωτοβουλία".

Υπό την καθοδήγηση του υπεύθυνου εκπαιδευτικού της Ε' τάξης και Ενδοσχολικού Συντονιστή του 1ου Δημοτικού Σχολείου Διδυμοτείχου **κ. Μανάκα Γεωργίου** και την αμέριστη διάθεση του υπεύθυνου ξεναγού του Μουσείου, φυσικού **κ. Μουτουσίδη Ευστράτιου**, οι μαθητές και μαθήτριες είχαν την πρωτόγνωρη εμπειρία να γνωρίσουν, μέσα στον πιο κατάλληλο χώρο, εκφάνσεις της σύγχρονης δημιουργικής και εξελιγμένης πολιτικής που φέρουν αφενός το ακρωνύμιο **STEM** (Science, Technology, Engineering and Mathematics), αφετέρου ο όρος **Εκπαιδευτική Ρομποτική** ως μια διάσταση της Εκπαιδευτικής Πολιτικής του 21ου αιώνα.

Αξίζει να τονιστεί ότι η συγκεκριμένη εκπαιδευτική επίσκεψη και το συνολικό project συνδυάστηκαν αρμονικά με το μάθημα της Γλώσσας της Ε' τάξης και, ιδιαιτέρως, με το Κεφάλαιο 13 με τίτλο "Κατασκευές", όπως και με αρκετά Κεφάλαια του μαθήματος των Φυσικών της ίδιας τάξης, όπως "Υλικά Σώματα", "Ενέργεια" κλπ.

Οι μαθητές και οι μαθήτριες της τάξης συμφώνησαν ότι είδαν για πρώτη φορά μέσα στους χώρους της διαδραστικής έκθεσης εκφάνσεις της (υπερ)σύγχρονης τεχνολογίας και μηχανικής κατασκευαστικής, τις οποίες ούτε που μπορούσαν να...ονειρευτούν (!) και να μυηθούν, επίσης για πρώτη φορά, στον μικρόκοσμο της νανο- και γιγα-τεχνολογίας.

Ενθαρρυντικό, τέλος, είναι το γεγονός ότι κάποιοι και κάποιες από τους μαθητές και τις μαθήτριες της Ε' τάξης με την ολοκλήρωση του συγκεκριμένου 4ου κύκλου Εργαστηρίου Δεξιοτήτων εκδήλωσαν σθεναρά την επιθυμία τους να μελετήσουν και να πειραματιστούν από σήμερα στην εφαρμοσμένη τεχνολογία και τη δημιουργική καινοτομία, ευελπιστώντας να το καταστήσουν επάγγελμα!

Ποιος ξέρει;

Μπορεί κάποιος μαθητής, κάποια μαθήτρια της Ε' τάξης του σχολικού έτους 2023-2024 να εξελιχθεί σε εν δυνάμει σπουδαίο ερευνητή, σε εξαιρετική επιχειρηματία, σε πολλούς δημιουργικούς και καινοτόμους πολίτες του μέλλοντος! Είθε!



