



### Διοργάνωση Ημερίδων Εκπαιδευτικής Ρομποτικής

Σας πληροφορούμε ότι το Σχολείο μας, για δεύτερη συνεχή χρονιά, διοργάνωσε την **Πέμπτη, 14 Μαρτίου 2024 και την Παρασκευή, 15 Μαρτίου 2024**, ημερίδες Εκπαιδευτικής Ρομποτικής. Οι ημερίδες πραγματοποιήθηκαν στον χώρο του σχολείου μας και ΟΛΑ τα παιδιά του Σχολείου, ανά τμήμα, ενεμπλάκησαν για ΔΥΟ διδακτικές περιόδους σε δραστηριότητες κατασκευής και προγραμματισμού ρομποτικών κατασκευών, με την αξιοποίηση του εκπαιδευτικού προγράμματος Bricks4kidz, Lego bricks.

Οι ημερίδες διοργανώθηκαν στα πλαίσια των στόχων του Σχολείου μας για καλλιέργεια σύγχρονων δεξιοτήτων στους μαθητές μας σε σχέση με τις Φυσικές Επιστήμες, τα Μαθηματικά, την Τεχνολογία και τη Μηχανική (STEM). Το Bricks 4 Kidz® αποτελεί μια πρωτοποριακή μέθοδο διδασκαλίας. Μέσω του προγράμματος παρουσιάστηκαν οι αρχές της μηχανολογίας και αρχιτεκτονικής, ενώ τα παιδιά εξερεύνησαν θέματα μαθηματικών και επιστήμης, αύξησαν τις γενικές γνώσεις τους μέσα από συζητήσεις που σχετίζονται με το κάθε μοντέλο, ανέπτυξαν κοινωνικές / συναισθηματικές δεξιότητες, όπως η υπομονή, η ομαδικότητα και η επικοινωνία. Ταυτόχρονα ανέβηκε η αυτοεκτίμησή τους μέσω της επίλυσης προβλημάτων και ολοκλήρωσης μιας εργασίας.

