



Διοργάνωση Ημερίδων Εκπαιδευτικής Ρομποτικής

Την **Τετάρτη, 15 Μαρτίου 2023 (Α΄ και Β΄ τάξεις)** και την **Πέμπτη, 16 Μαρτίου 2023 (Γ΄ τάξη)**, το Σχολείο μας διοργάνωσε ημερίδες Εκπαιδευτικής Ρομποτικής. Οι ημερίδες πραγματοποιήθηκαν στον χώρο του σχολείου μας και ΟΛΑ τα παιδιά του Σχολείου, ανά τμήμα, ενεπλάκησαν 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 παρουσιάζονται οι αρχές της μηχανολογίας και αρχιτεκτονικής, ενώ τα παιδιά εξερευνούν θέματα μαθηματικών και επιστήμης, αυξάνουν τις γενικές γνώσεις τους μέσα από συζητήσεις που σχετίζονται με το κάθε μοντέλο, αναπτύσσουν κοινωνικές / συναισθηματικές δεξιότητες, όπως η υπομονή, η ομαδικότητα και η επικοινωνία. Ταυτόχρονα, αποκτούν αυτοεκτίμηση μέσω της επίλυσης προβλημάτων και ολοκλήρωσης μιας εργασίας.

Ήταν μια αλλιώτικη εμπειρία που κατενθούσισε τα παιδιά.





