Την Πέμπτη **29/10/2026** επισκέφθηκαν μαθητές και μαθήτριες των **γερμανόφωνων τμημάτων Α' και Β' Λυκείου** του σχολείου μας το **Ινστιτούτο Goethe,** προκειμένου να λάβουν μέρος στο βιωματικό εργαστήριο **"Makerspace- MINT MAKERS".**

Οι μαθητές και οι μαθήτριες εξερεύνησαν τον κόσμο της ρομποτικής και του προγραμματισμού χρησιμοποιώντας το εκπαιδευτικό σετ LEGO Spike Prime. **Κατασκεύασαν** αρχικά το **ρομπότ breakdancer** και το εξόπλισαν με αισθητήρες και κινητήρες. Με τη χρήση γλώσσας προγραμματισμού δίνοντας τις αντίστοιχες εντολές, ο χορευτής εκτέλεσε συγκεκριμένες χορευτικές φιγούρες και με προσαρμοσμένη ταχύτητα.

Η εισηγήτρια του εργαστηρίου συνεχάρη τους μαθητές και τις μαθήτριες και **εντυπωσιάστηκε** από το γεγονός πως ολοκλήρωσαν όλοι την κατασκευή γρήγορα και αλάνθαστα. Για αυτόν το λόγο πρότεινε να προχωρήσουν οι μαθητές και οι μαθήτριες σε μία δεύτερη κατασκευή. Έτσι, ακολούθησε η **κατασκευή μίας δαγκάνας** που και πάλι μέσω γλώσσας προγραμματισμού συνέλεγε διάφορα αντικείμενα.

Συγχαρητήρια στους μαθητές και στις μαθήτριές μας!