

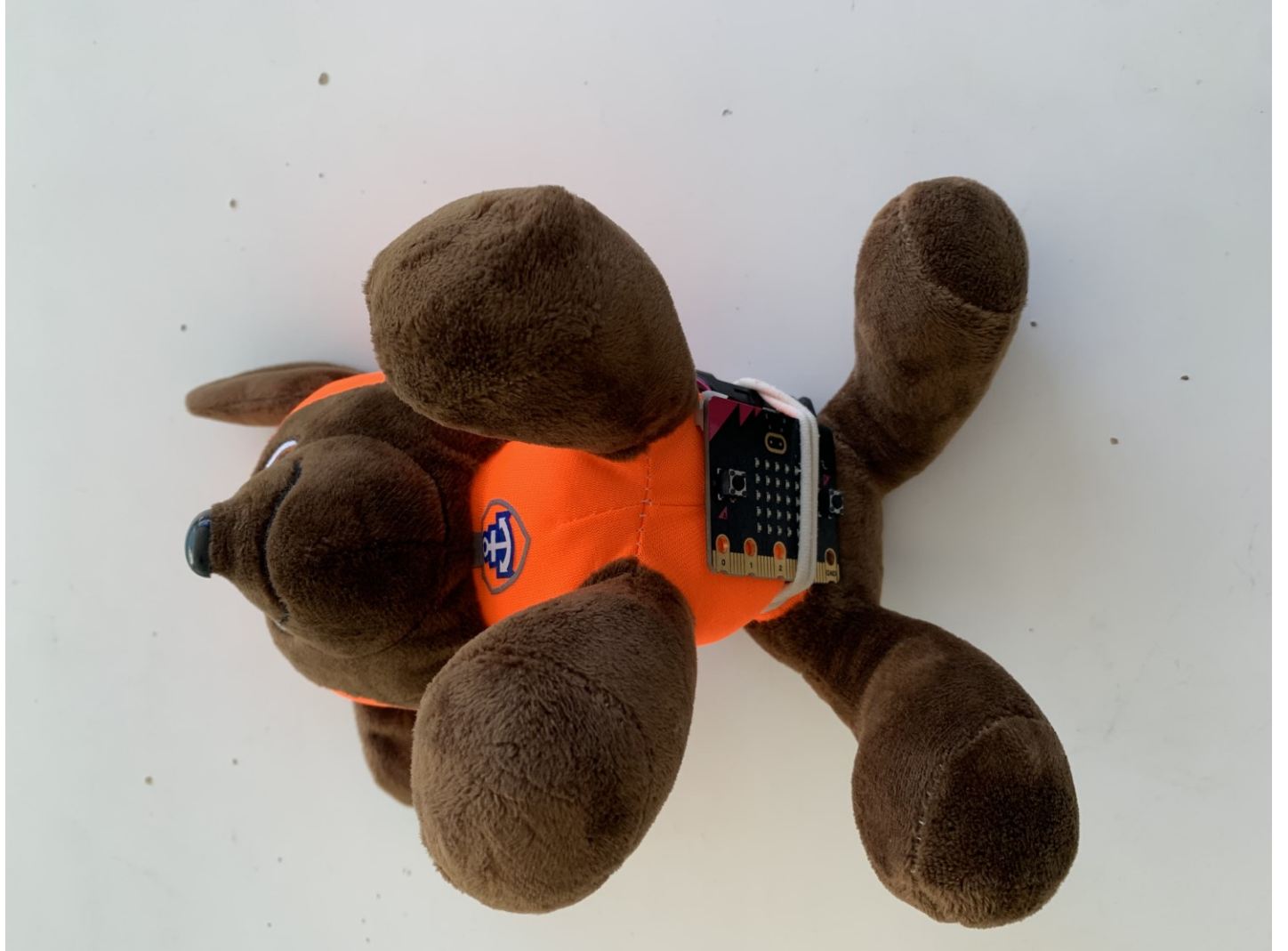
ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΥΜΟΣΥΝΗ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΕΛΛΑΚ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ

Γνωρίζεται τον Ζούμα;



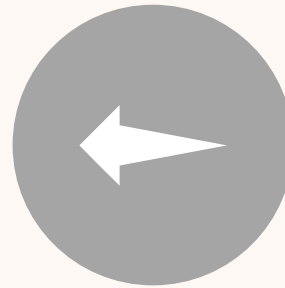
Βάζοντας αυτόν
τον μηχανισμό
στον Zuma μπορώ
να του μάθω να
λέει πολλά
πράγματα.



Θέλετε να του μάθουμε κάτι μαζί;



Μπορούμε να μάθουμε
στο Ζούμα να μιλάει ,
ποια λέξη θέλετε να του
μάθουμε να λέει;



Ποιά κίνηση θα
κάνει κάθε φορά που θα
λέει αυτή τη λέξη;

Τεχνητή νοημοσύνη

- Η εκπαίδευση του Zuma πέτυχε;

- *Πιστεύετε ότι οι μηχανές μπορούν να μαθαίνουν και να θυμούνται πράγματα όπως εμείς οι άνθρωποι;*

Την Ικανότητα μιας μηχανής να μαθαίνει να εκπαιδεύεται και να θυμάται την ονομάζουμε τεχνητή νοημοσύνη.

Ας δούμε ένα σχετικό βίντεο

- https://youtu.be/Uk6p2eGfLtg?si=pMJMq_wQmKzuBR1x

Μηχανική μάθηση



- Την διαδικασία που εκπαιδεύσαμε τον ZUMA να μιλάει κάθε φορά που έκανε μια κίνηση με το σώμα του την ονομάζουμε Μηχανική μάθηση , γιατί μαθαίνουμε πράγματα σε μια μηχανή.

Σίγουρα ο Ηρωας μας χρειάζεται ένα
όχημα για να κινείται να σώζει ζωές.
Τι θα λέγατε για το beebot;

Θύμάστε το
όχημα του
Zuma;



Ας μάθουμε πως κινείται το όχημα
προγραμματίζοντας το να κάνει μερικές
διαδρομές.