



Το ρομποτάκι
τραγουδά:

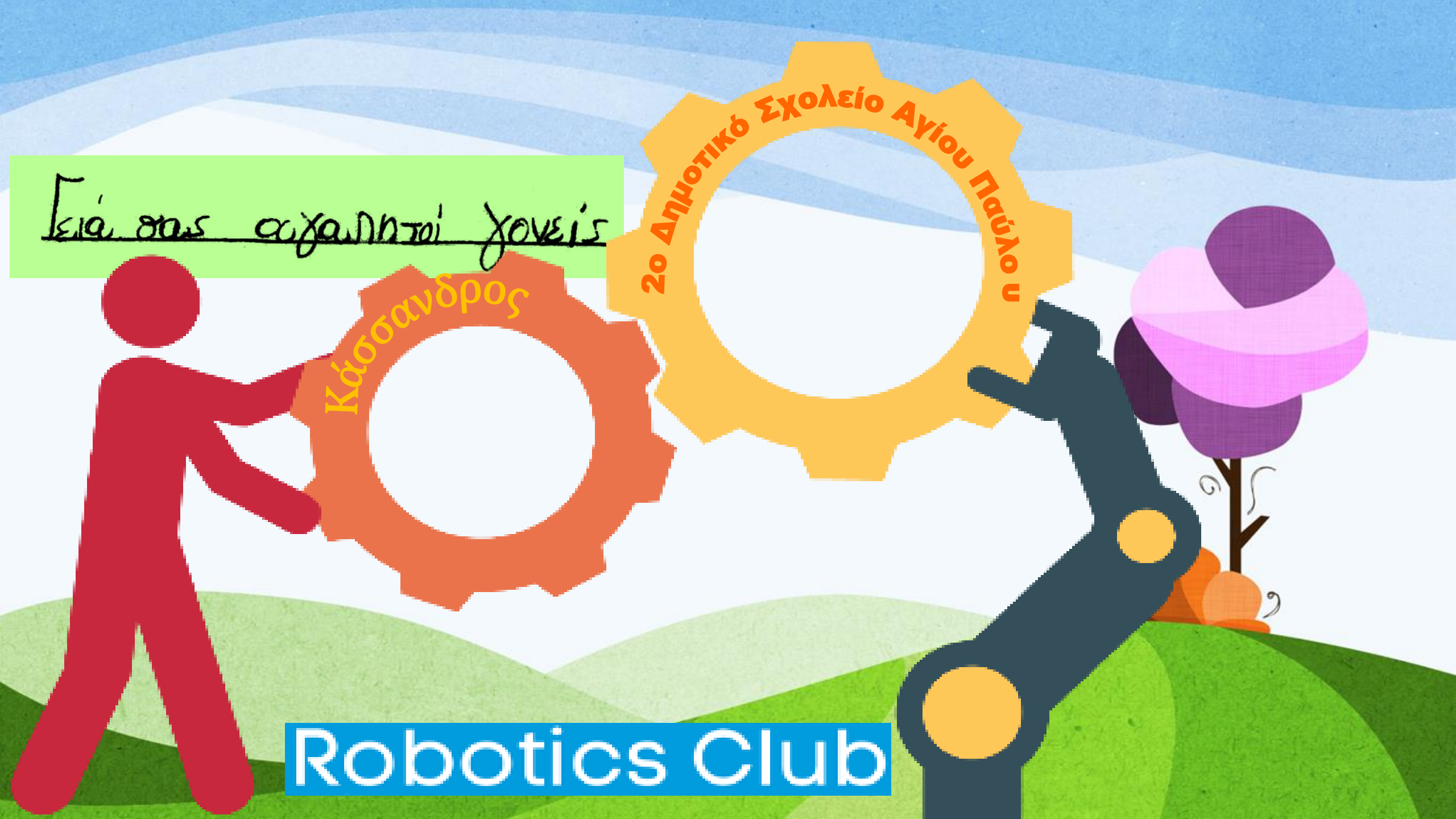
«Κάτω Στο Γιαλό»

Γιὰ σας αἰχαλητοὶ χονεῖς

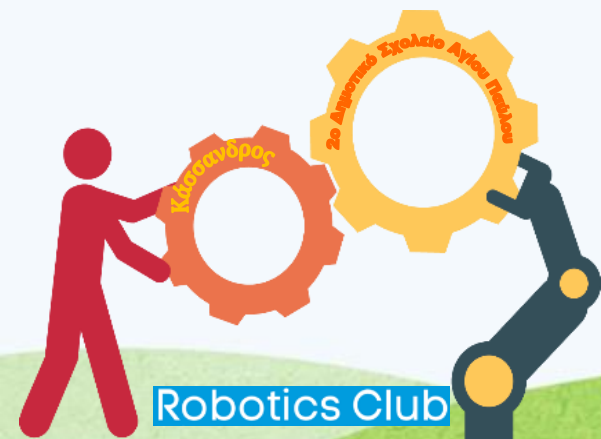
Κάσσανδρος

2ο Δημοτικό Σχολείο Αγίου Παύλου

Robotics Club

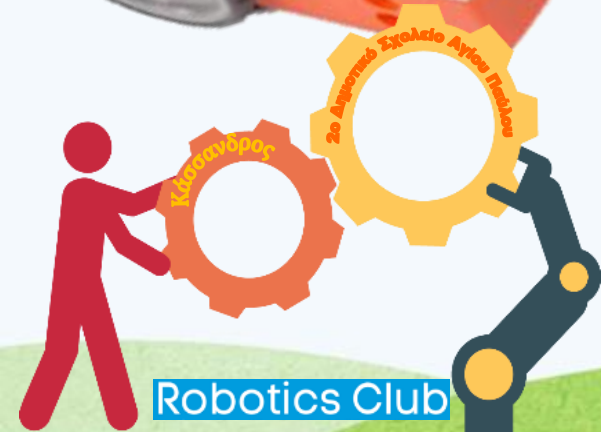


Είμαστε η Γ' η και η Ε' τάξεις του 2^{ου} Δημοτικού
Σχολείου Αγίου Μανώλη.

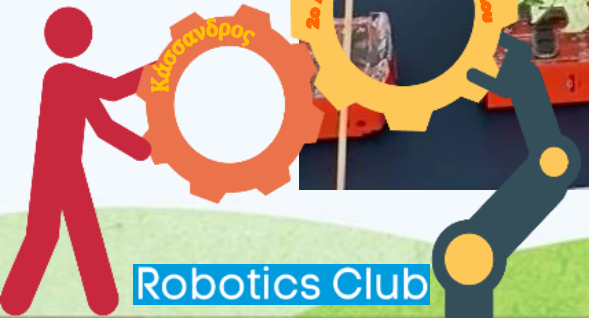


Φέτος κάνουμε ένα καινούριο

μάθημα Τη V προγραμματίζω



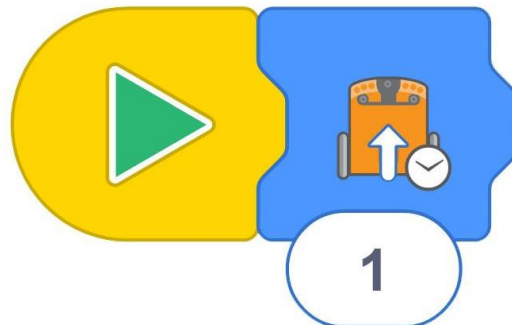
Τα κατ'αρχήν αυτοί θα δώσουν
Παρουσία τους με βήματα



Στην αρχή μπόκαμε να δοῦμε τι προγράμματα
υπάρχουν, βρήκαμε δύο το edblocks και το
edscratch. Είναι να ξεκινήσουμε με το
edblocks,

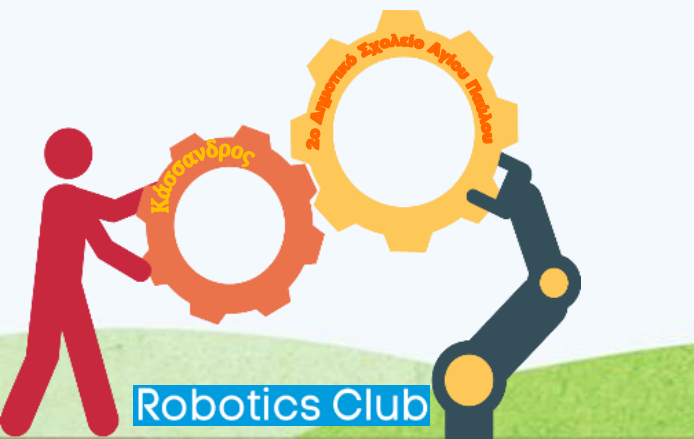
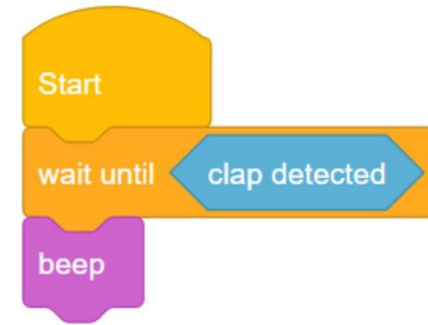
EdBlocks

7+ years old



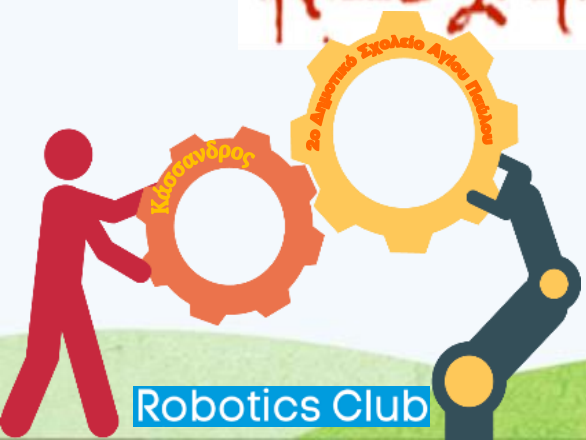
EdScratch

10+ years old



Η πρώτη εργασία που κάναμε ήταν να
περάσουμε σε καλάντζα και τραπούζι
από το ρωτότ

Καζίμε την βοήθεια της κώιας της κουζίνας

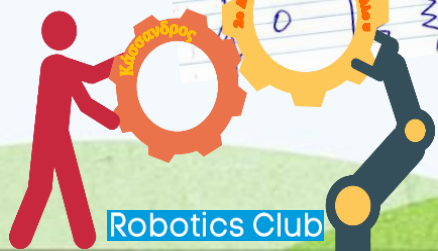
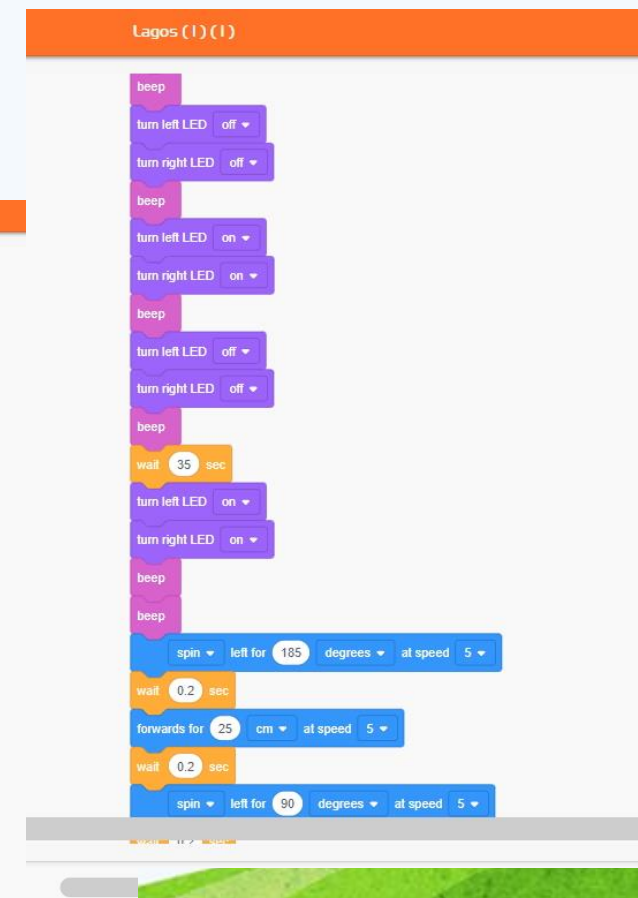
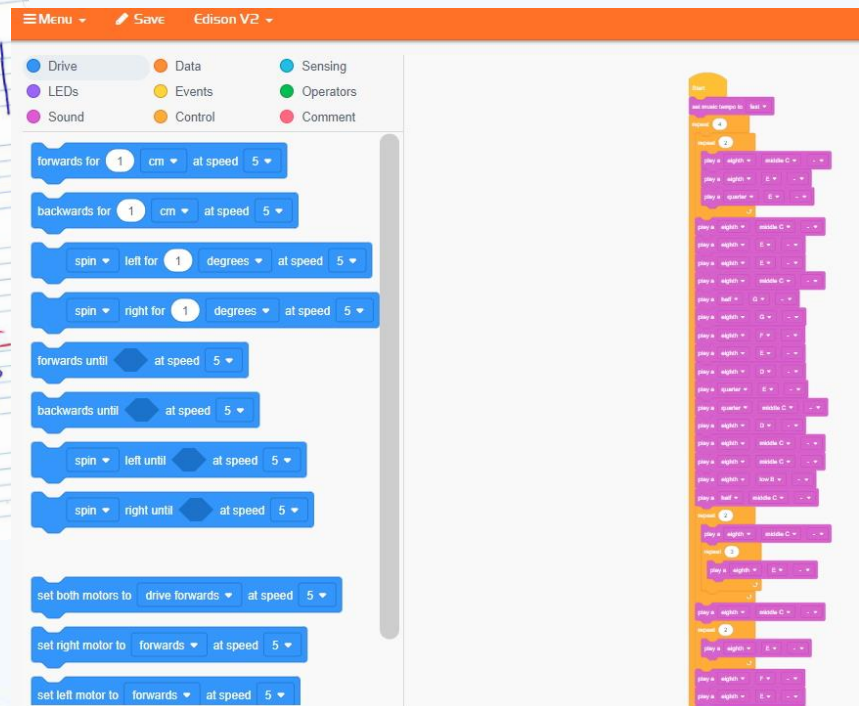


Robotics Club



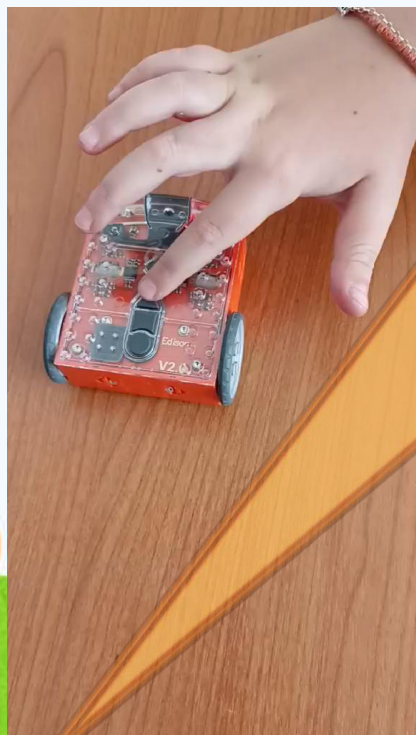
→ Η μουσικός μας έγραψε νότες.

→ Εμείς τις κάναμε κώδικα.



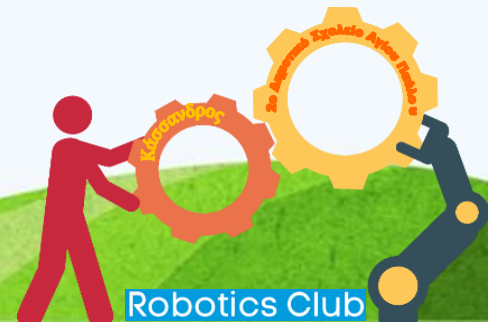
Μας φάνηκε πολύ εύκολο

Γι' αυτό γράψαμε κι άλλα
τραγούδια!



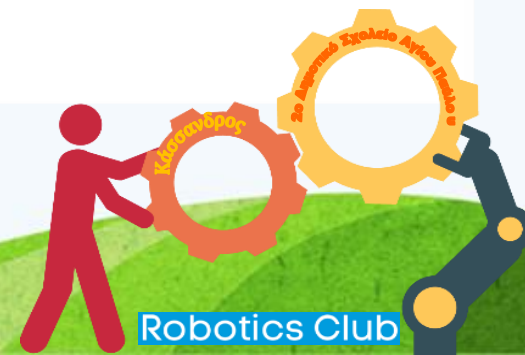


στη συνέ-
χεια προσπαθήσαμε να περάσουμε τα
Παραθύθι του λαχού και της χελώνας

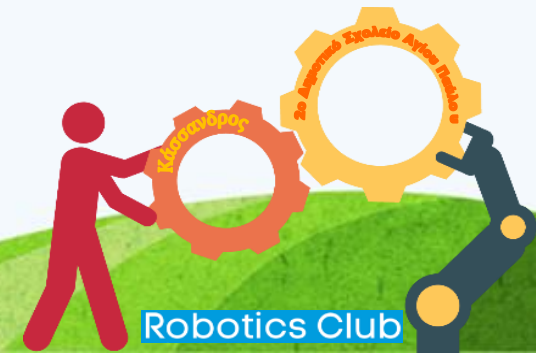




Αλλά για
να το ψαδιάξουμε δύσκολο γινεμάκι μας πάρα
πολύ ξηρέσει να βρούμε τα σχήματα, πώς
θα το κάνουμε.

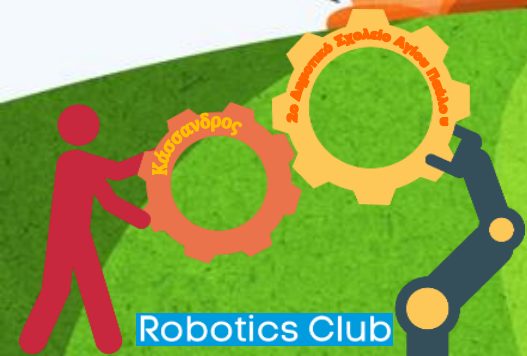
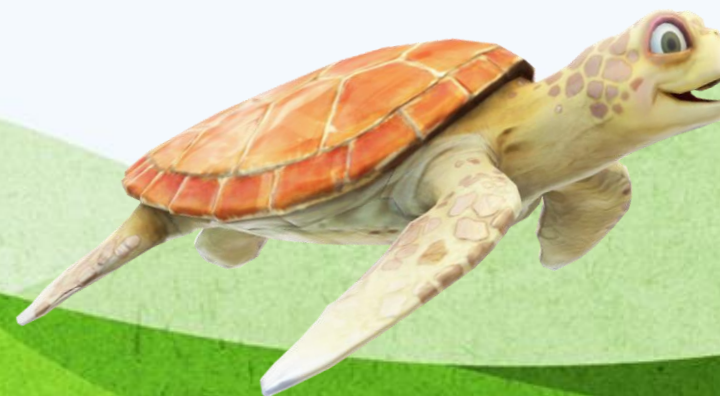


Στην αρχή σκεφτήκαμε τι πρώτα θα κάνουμε.
Σκεφτήκαμε σκεφτήκαμε και τέλος βρήκαμε.

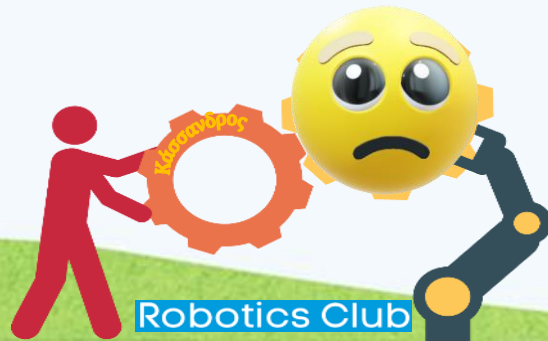




ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗΝ
ΧΟΥΡΙΑ ΤΩΝ ΕΙΚΟΙΟΤΙΚΩΝ,

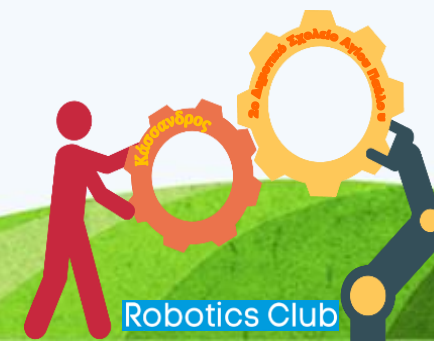
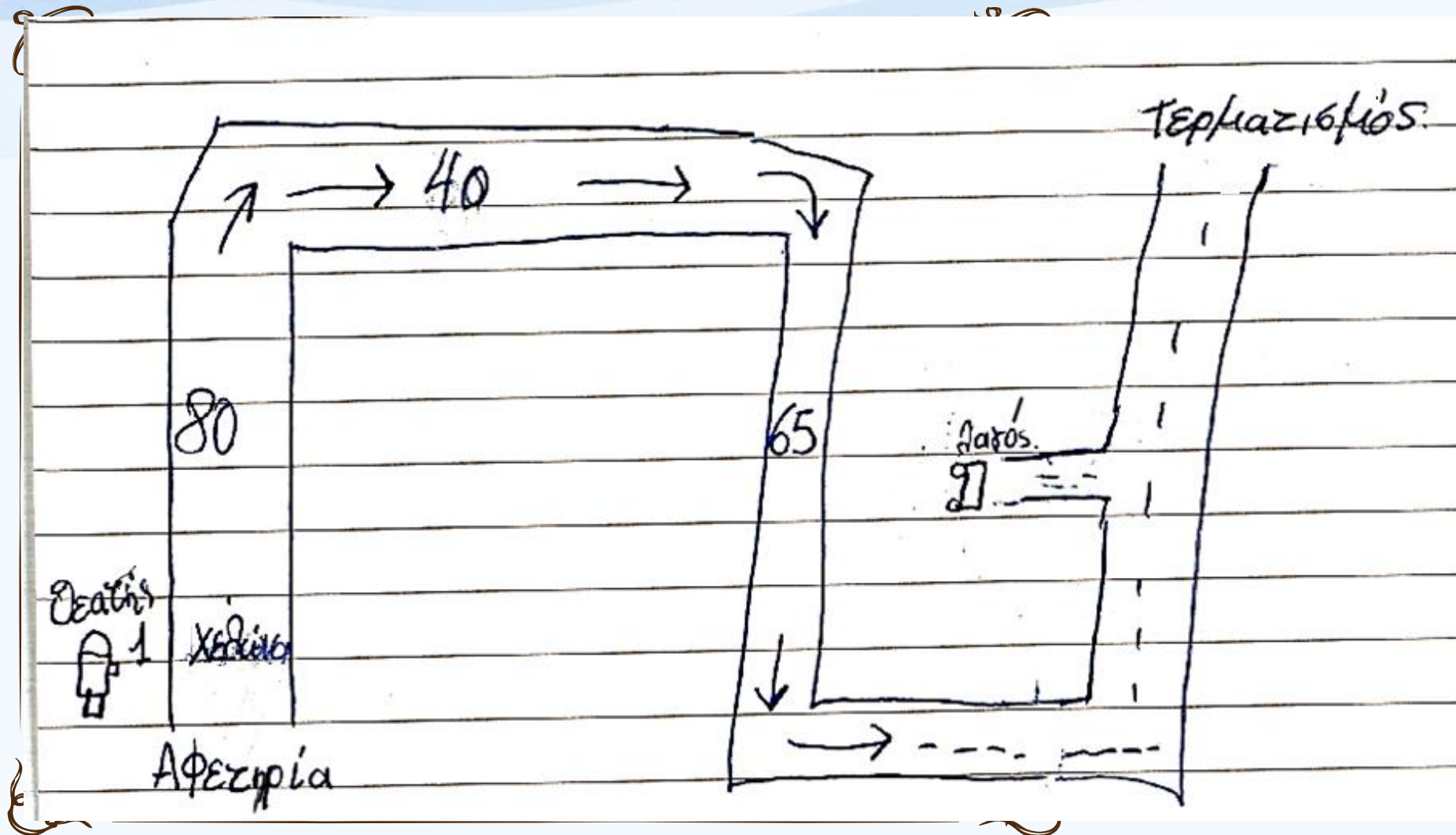


Κάνουμε μια πίσσα που είχε πολλαπλές στροφές,
και λίγο πριν τον ζερματισμό βάζαμε ένα μικρό
χώρο έξω από την διαδρομή για να ξεκουραστεί ο
λαγός.



Robotics Club

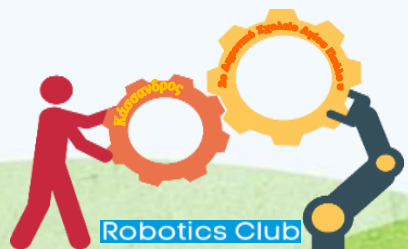
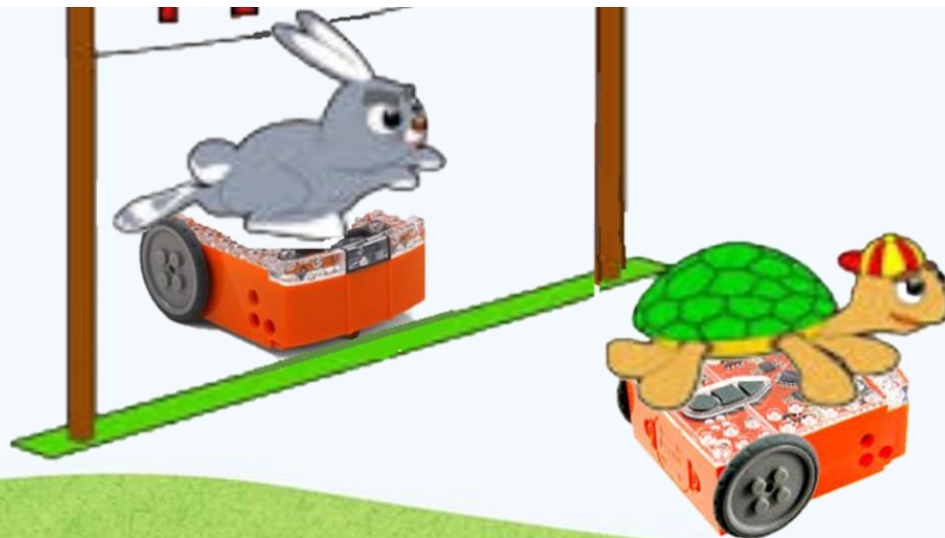




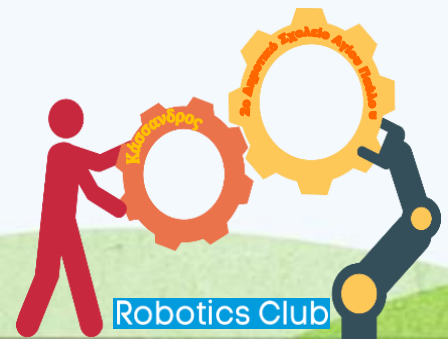
Μετά βάλαμε διάφορα τζωά
και δέντρα οι δύο προαγωνιστές είναι
τα δύο ραμνοτάκια μας ο παπός και η
Χελώνα.

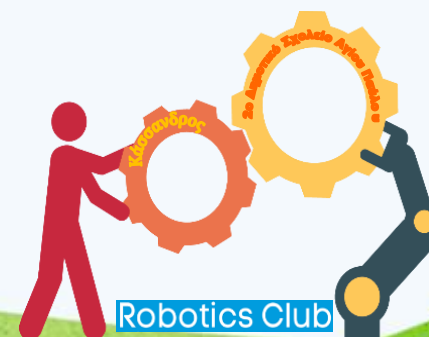


Ο αργός θα πηδώνει χρηματα
και η χειρωνακική αρχή.

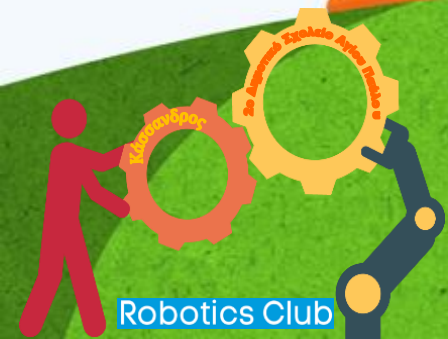


Μετά μπήκαμε στο e.bloks και βάλουμε πόσα βήματα θα κάνει ο λαχός και πόσα η χειρίνα. Αλλά όχι μόνο αυτά κάνουμε και πότε θα σερβούν, πότε θα σταματάνε, πότε θα ανοίκνουν τα φαίτα τους, και πότε θα εργαυδάνε. Στο τέλος βάλουμε τα ρομποτάκια πάνω στην πίστα και βλέπουμε πως μηχανούν.

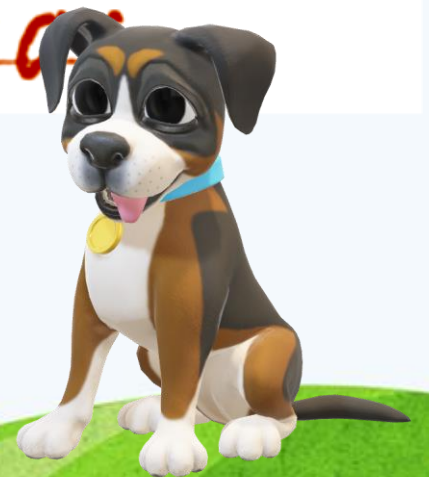
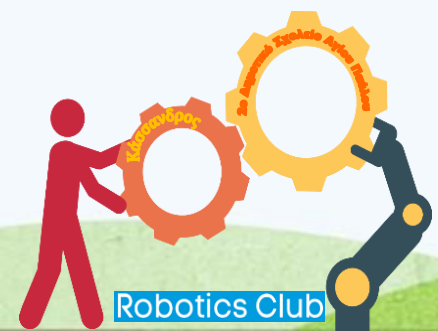


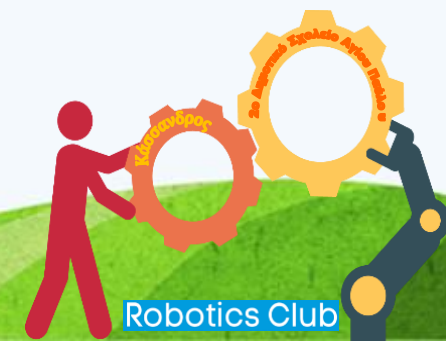
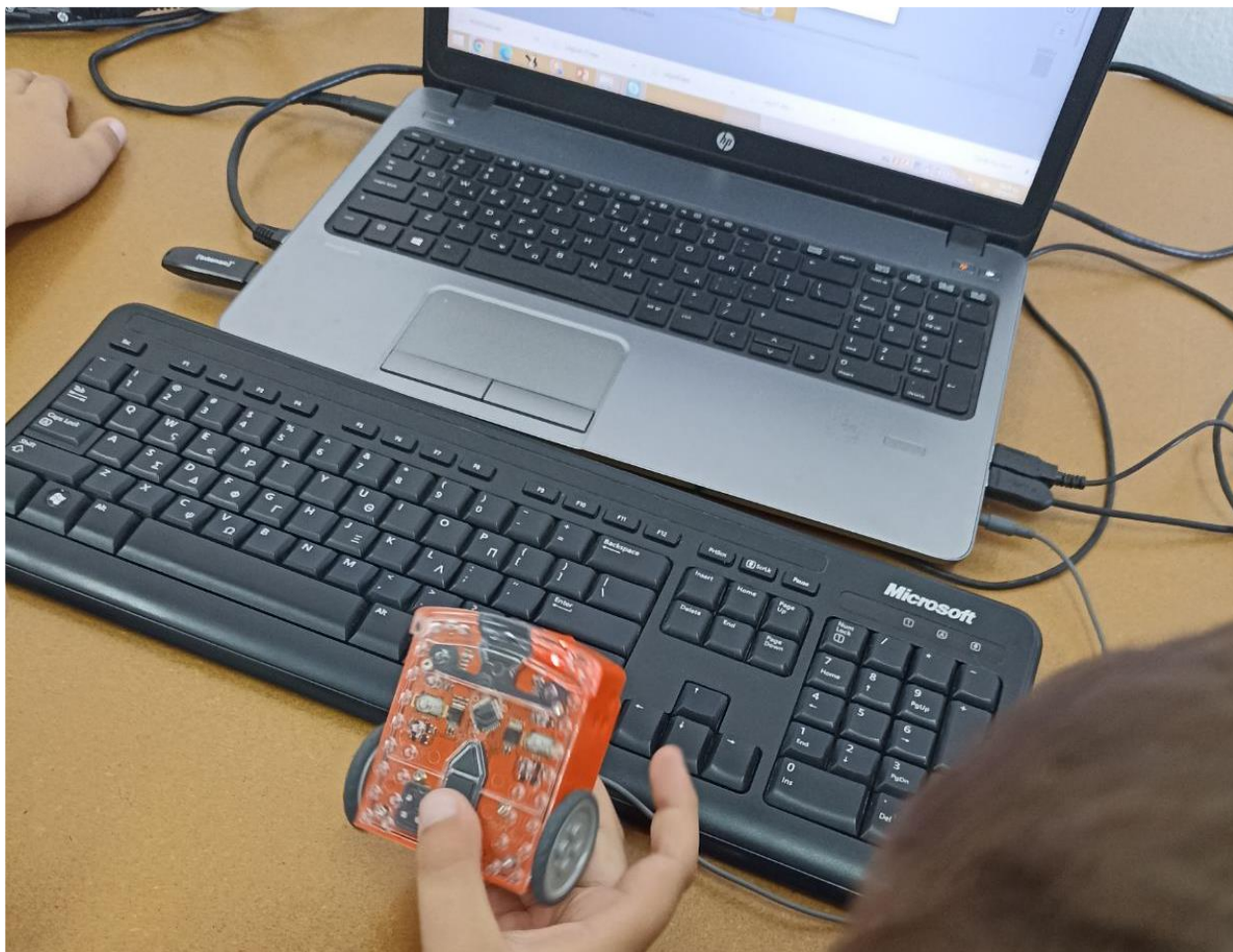


Όταν τα ρομποτάκια δεν πηχάνον σωστά τα ρέφνομε
και τα βάζαμε εκεί που έπρεπε να είναι. Πολλές φορές
έχνε αυτό αλλά στο τέλος το καταφέραμε.
Ήταν λίγο δύσκολο να το κάνουμε όλο αυτό
αλλά στο τέλος ήμασταν πολύ καλά.



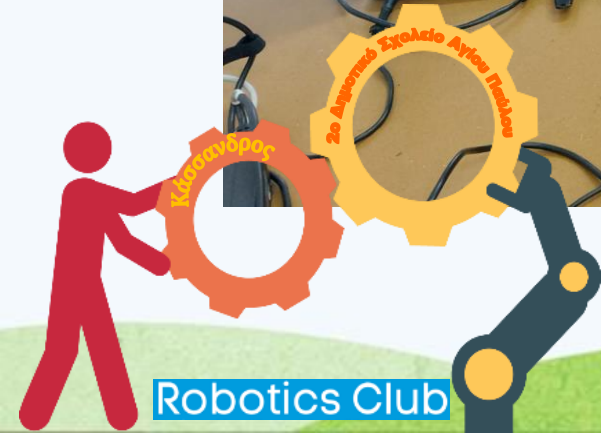
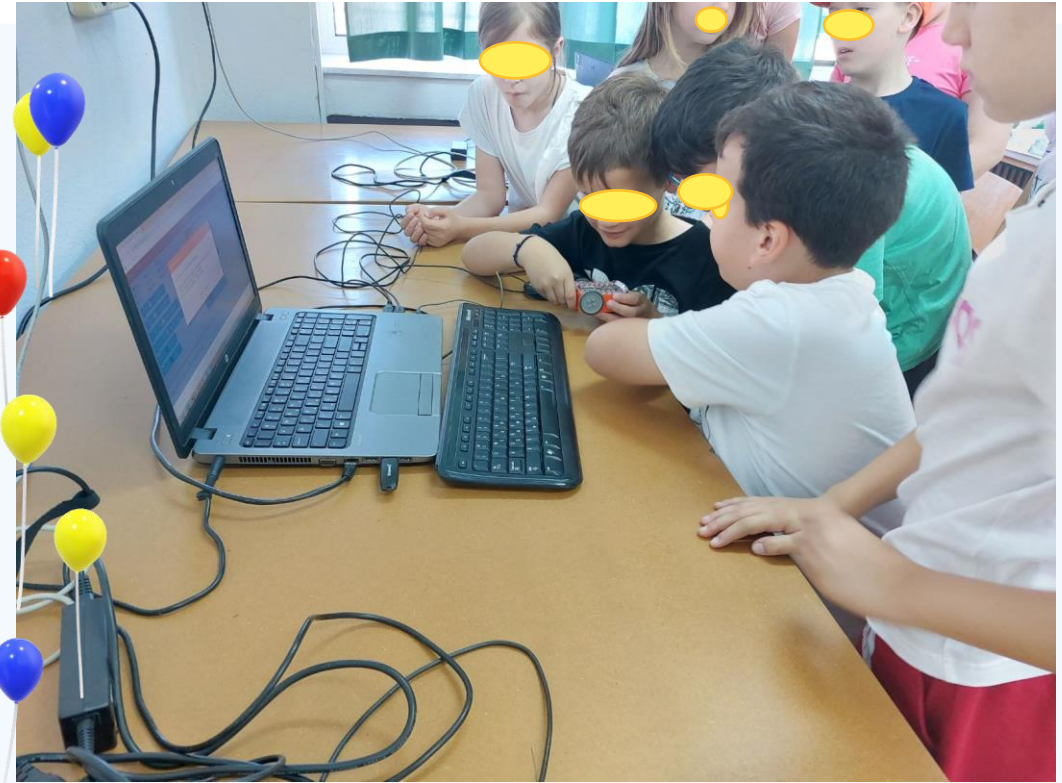
Μετά σκεφτήκαμε να βάλουμε
έναν θεατή που θα στείλει ένα μήνυμα
στον λαό και την χελώνα για να ξεκινήσουν.
Όταν η χελώνα θα φτάσει στον τερματισμό
θα στείλει ένα μήνυμα στον θεατή 2
για να χαρεί την νίκη της χελώνας.



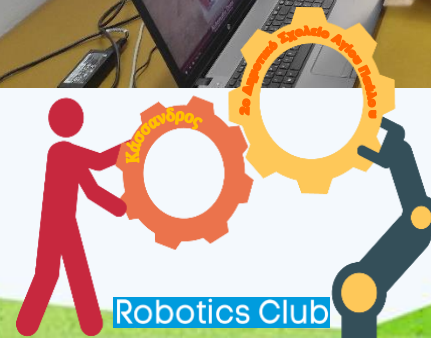
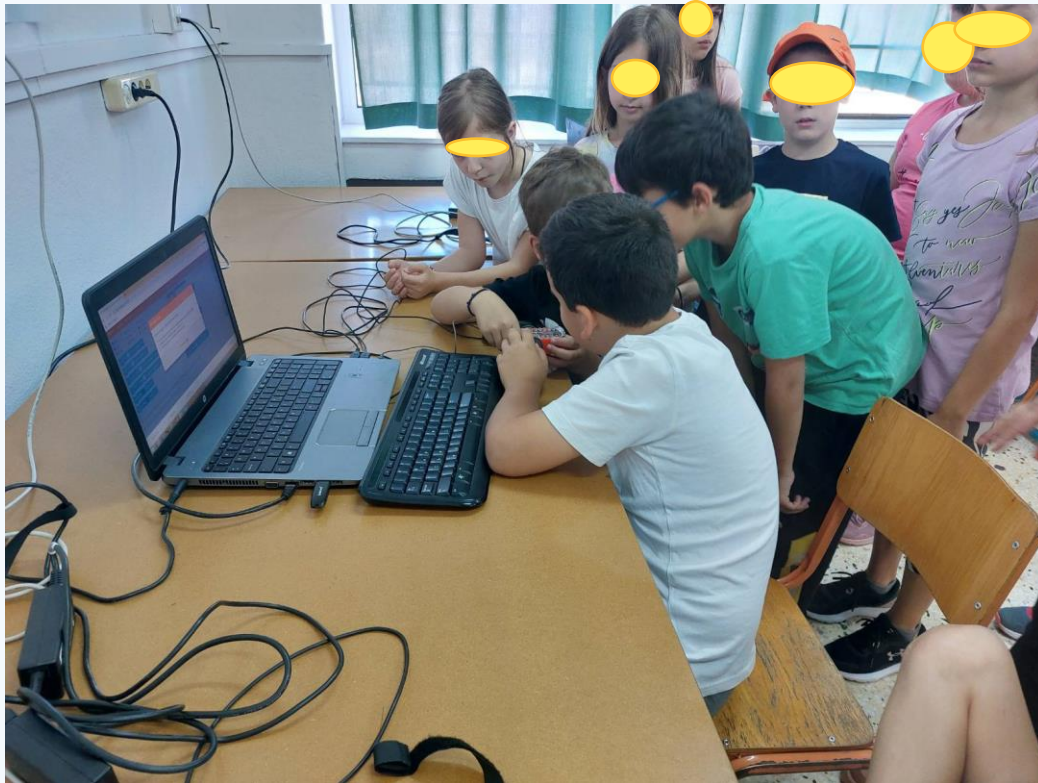


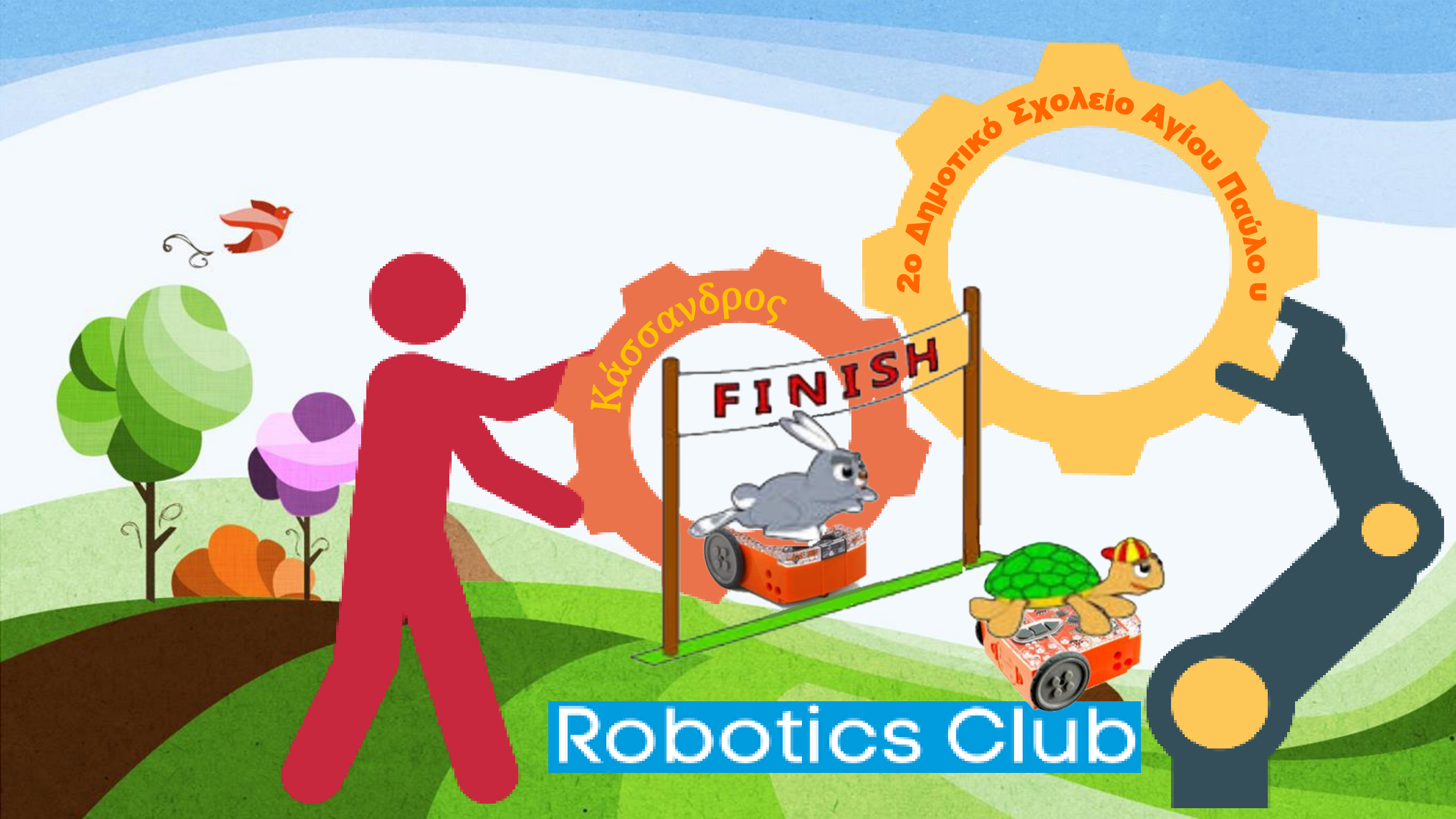


Ζωγράψιαμε, βάλουμε ζωάκια
δουλάς μας στους υπολογιστές, και οργυ-
ζετική τα καταψέραινε.



Ήταν πολύ ώρα που δουλεύαμε ομαδικά γιατί συνεργαστήκαμε και φτιάξαμε ένα υπέροχο πράγμα.





Robotics Club

Ευχαριστώ πια που με ακούσατε!

