

3ο Εργαστήριο δεξιοτήτων
Θεματική Ενότητα: Δημιουργώ και Καινοτομώ
STEM/Εκπαιδευτική Ρομποτική

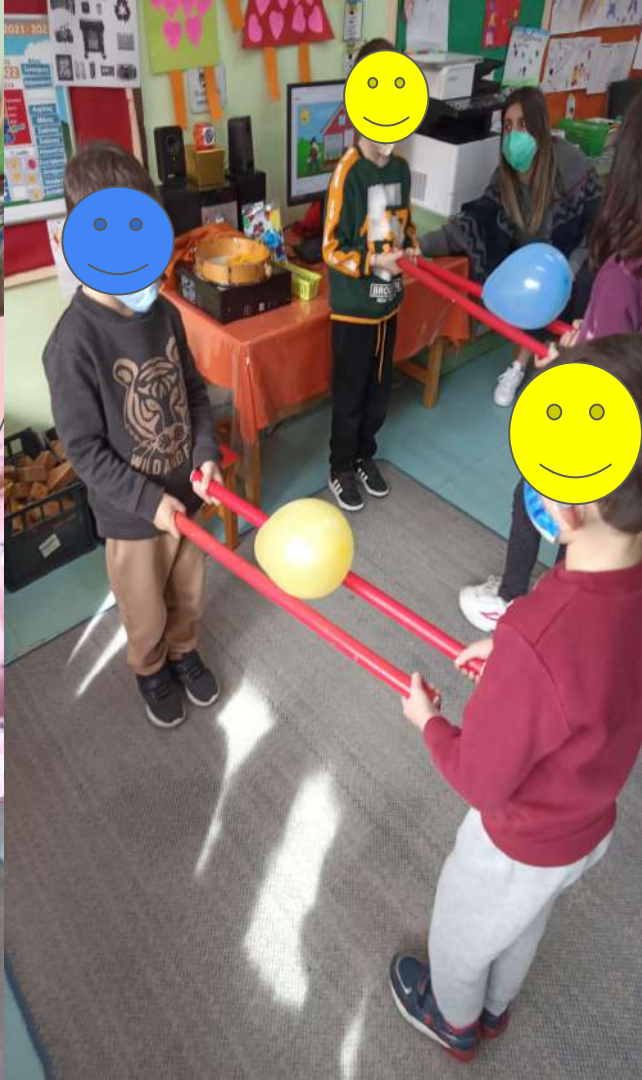
Τα ρομπότ στην υπηρεσία της ανακύκλωσης



Βασικός στόχος και αυτού του εργαστηρίου, ήταν το να καταφέρουμε να συνεργαστούμε κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο και να δουλέψουμε σαν ομάδα. Ξεκινήσαμε λοιπόν με δραστηριότητες που θα μας βοηθήσουν να κατανοήσουμε ότι η συνεργασία φέρνει πάντα καλύτερα αποτελέσματα.















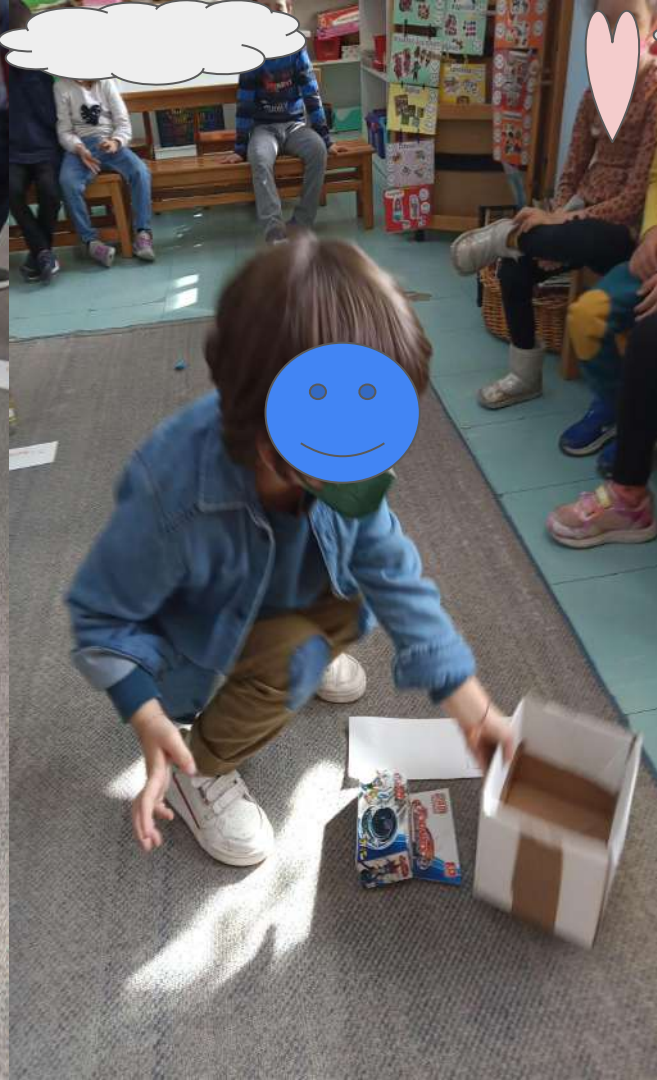




Και αφού παίξαμε πολλά παιχνίδια που μας βοήθησαν να δεθούμε περισσότερο, ξεκινήσαμε να μιλάμε για την ανακύκλωση. Μοιραστήκαμε με τους φίλους μας τις γνώσεις που ήδη είχαμε για το θέμα, εκφράσαμε απορίες, είδαμε εποπτικό υλικό σε διάφορες μορφές και φέραμε υλικά προς ανακύκλωση.

Πρώτα όμως φτιάξαμε τους κάδους ανακύκλωσης της τάξης μας, έναν για κάθε υλικό.





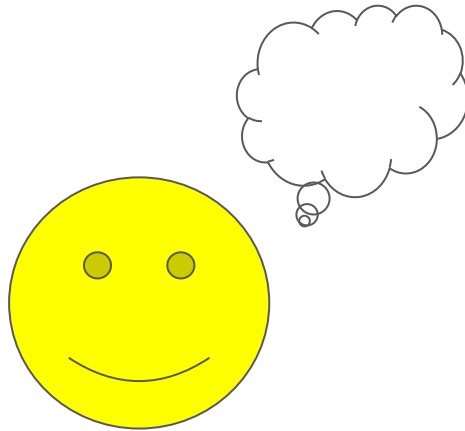




Και καθώς συγκεντρώνουμε υλικά για ανακύκλωση, καταλάβαμε ότι κάποια από αυτά μπορούν να μας φανούν χρήσιμα!



Όλοι συμφωνήσαμε στο πόσο σημαντική είναι η ανακύκλωση για το καλό του πλανήτη μας. Προβληματιστήκαμε όμως για το πώς η διαδικασία αυτή θα είχε καλύτερο αποτέλεσμα....

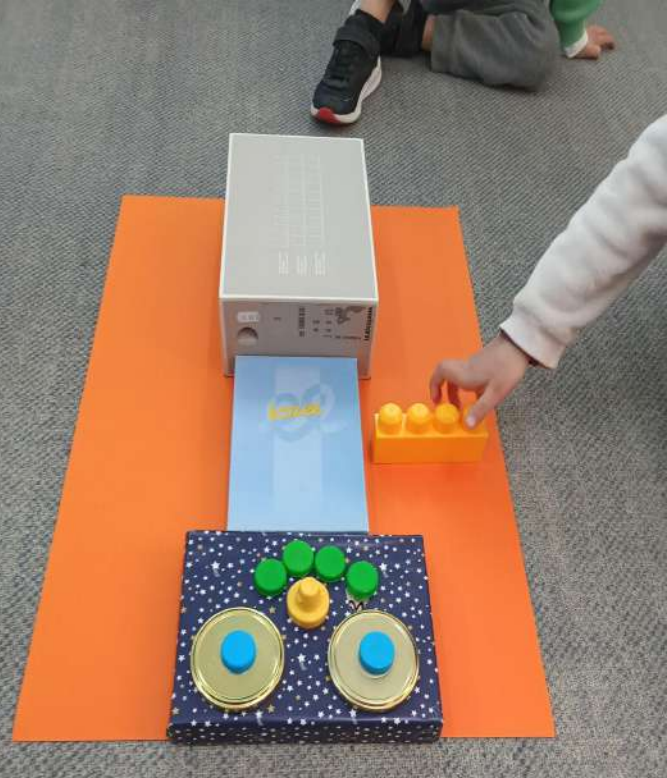


Και ιδού!! Η ιδέα μας ήρθε. Τα ρομπότ στην υπηρεσία της Ανακύκλωσης.

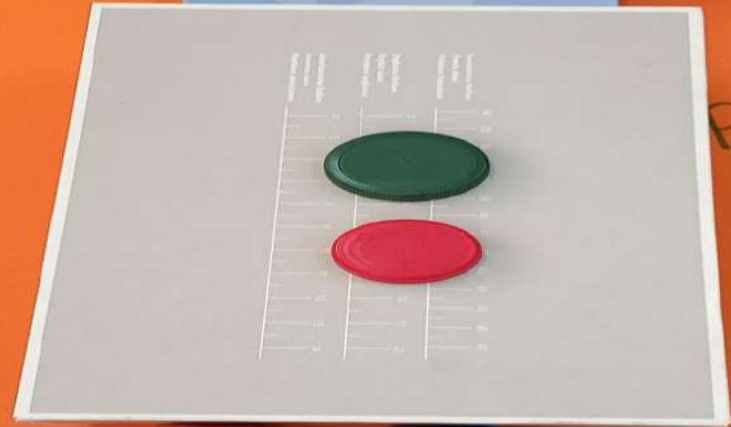


Ο Ρομποτούλης, φτιάχτηκε βήμα βήμα από ανακυκλώσιμα υλικά που είχαμε στην τάξη. Κάπως έτσι φανταστήκαμε το ρομπότ μας.









Ο
Ρομποτούλης

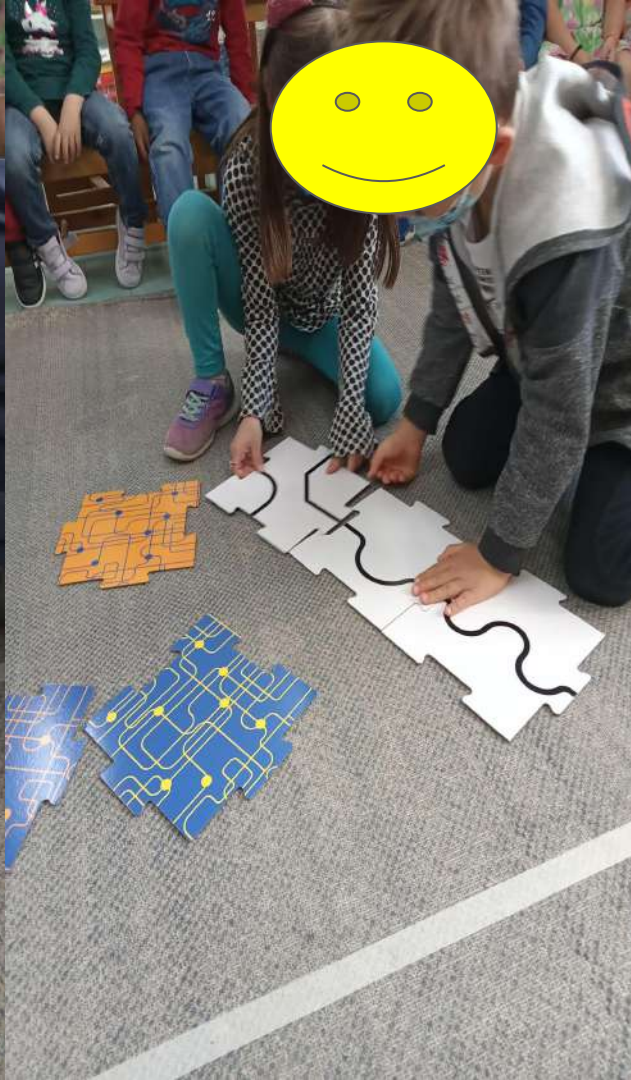


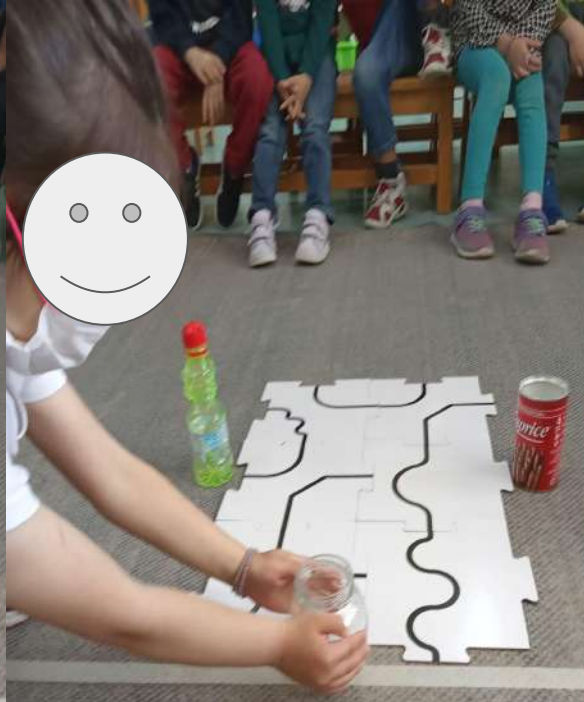
Η φαντασία μας όμως δεν περιορίστηκε και φτιάξαμε και άλλα ρομπότ με τα lego μας.



Φτάνοντας στο τέλος, γνωρίσαμε τον **Botley**, ένα αληθινό ρομπότ και αποφασίσαμε να τον εκπαιδεύσουμε ώστε να βοηθά στην ανακύκλωση.





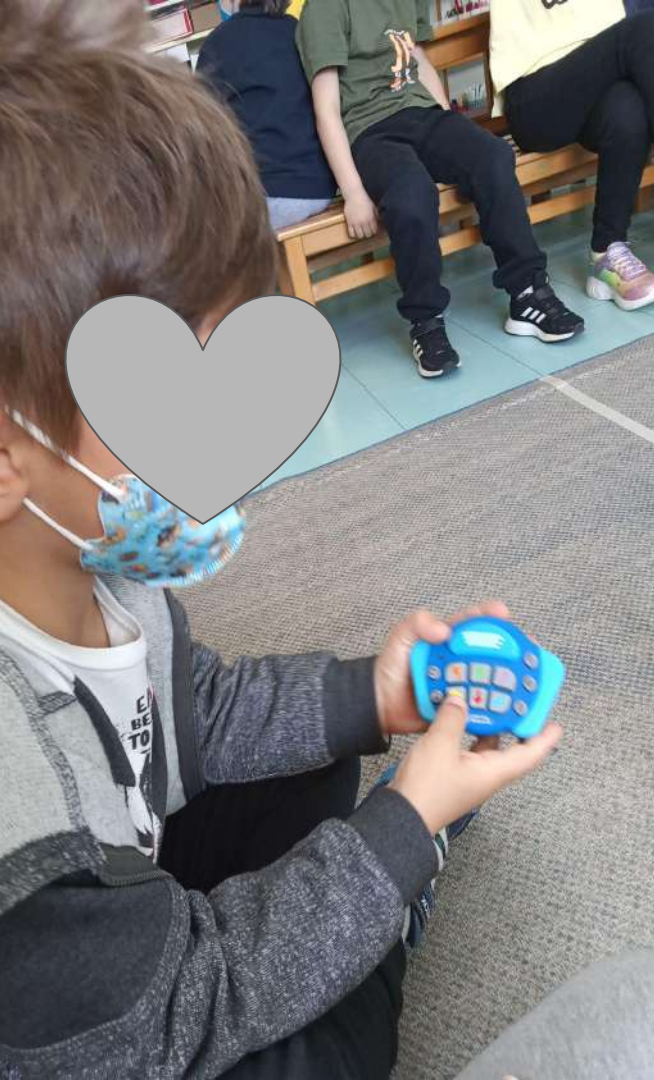














Ο Botley έγινε ο καλύτερος βοηθός μας!

