

Διαγωνισμός WRO HELLAS

«Η πόλη που ονειρεύομαι να ζήσω»
3^ο Νηπιαγωγείο Τριαδίου

Ολοήμερο Τμήμα

Πανελλήνιος Διαγωνισμός

STEM & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ

2023

Η πόλη που ονειρεύομαι | Smart City

Νηπιαγωγείο Δημοτικό Γυμνάσιο ΕΠΑΛ


WRO
HELLENIC
Διοργανωτής


COSMOTE
Στρατηγικός Συνεργάτης


STEM education
Επιστημονικός Σύμβουλος



Κατηγορία Νηπιαγωγείου: «Η πόλη που ονειρεύομαι να ζήσω- Smart Cities»

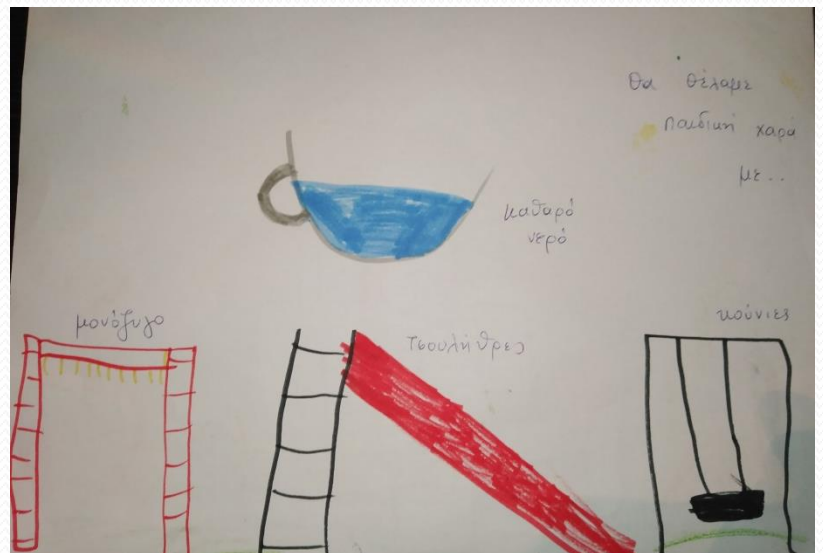
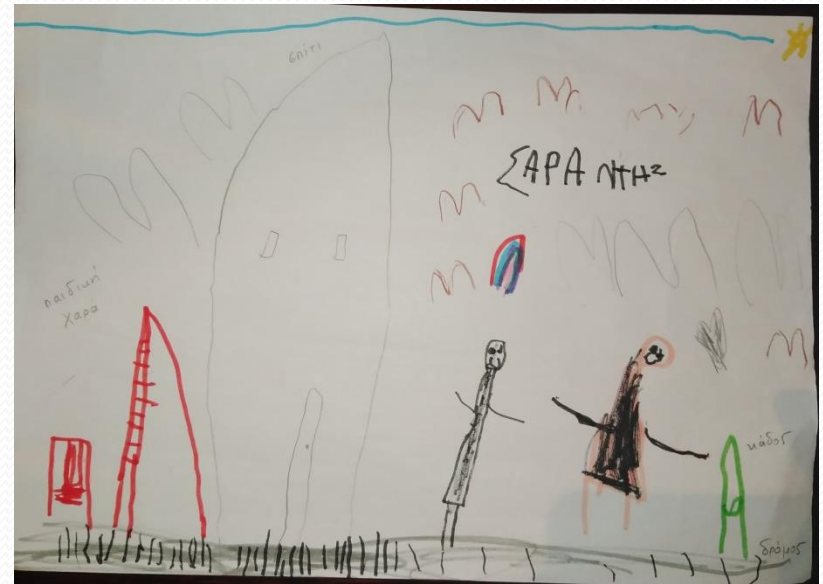
ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

- Με την ομάδα του νηπιαγωγείου παρατηρήσαμε την κοινότητα που ζούμε , συζητήσαμε με τους γονείς μας ποια προβλήματα τυχόν αντιμετωπίζουν , ζωγραφίσαμε πώς θα θέλαμε να είναι το χωριό μας

Εισαγωγή στο θέμα

- Το περιβάλλον γύρω μας (είπαν... Ελλάδα, Θεσσαλονίκη, Τριάδι , χωριό, γειτονιά ...)
- Τυχόν προβλήματα που αντιμετωπίζουμε(...χώρος παιδικής χαράς, καθαρό νερό, φως τη νύχτα σε όλες τις γειτονιές, σκουπίδια...)
- Τρόποι αντιμετώπισης σκεφτόμενοι οικολογικά

Ζωγραφιές παιδιών

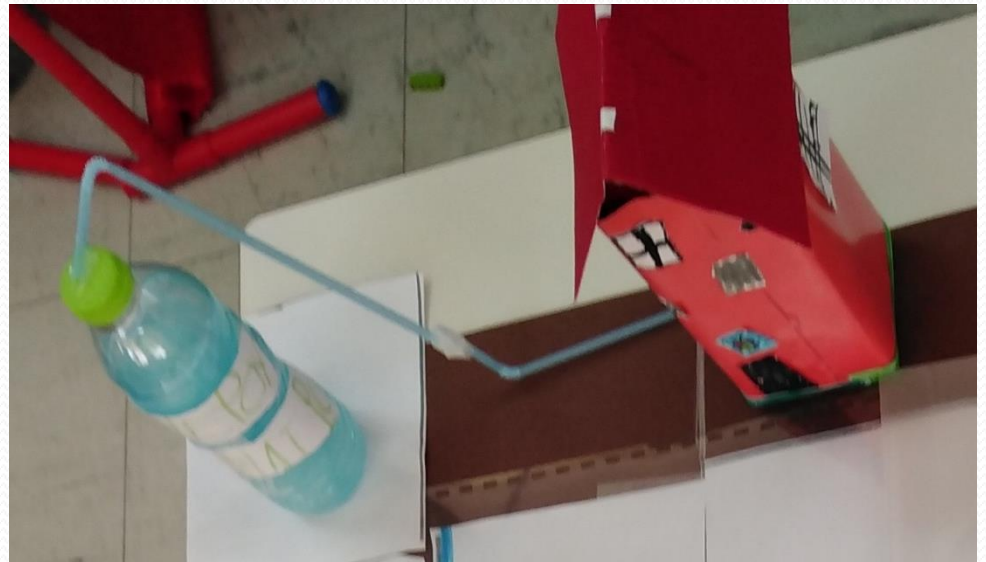
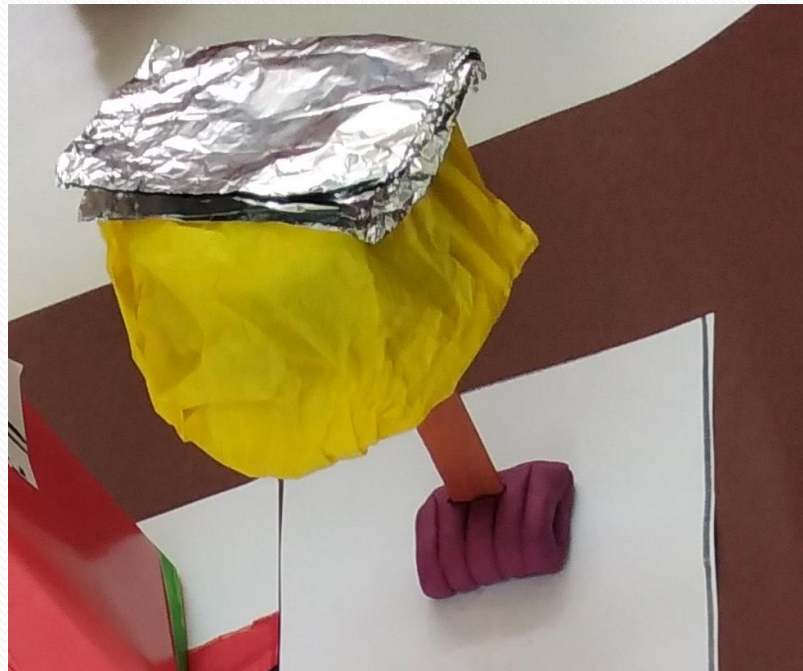
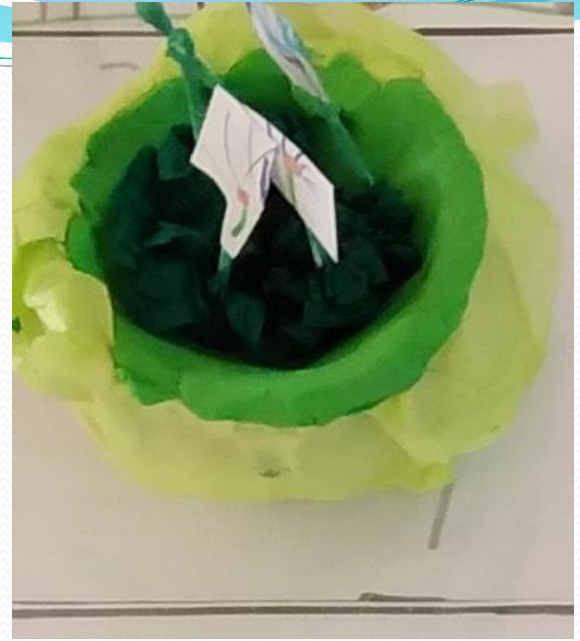


Άξονες

- Αποφασίσαμε πως θα ασχοληθούμε με τρεις άξονες
- Περιβάλλον,
- Ενέργεια,
- Ψυχαγωγία.

Κατασκευές...

- Φτιάξαμε με απλά υλικά
- ένα **φίλτρο νερού** για καθαρό νερό στα **σπίτια** όλου του χωριού ,
- **κολώνα φωτισμού** με φωτοβολταϊκό για εξοικονόμηση ενέργειας ,
- **κούνια και τσουλήθρα** για να χαίρονται τα παιδιά ,
- παρτέρι με **λουλούδια** (για να είναι όμορφο το χωριό αλλά να έχει και η μελισσούλα φαγητό και να μας δίνει μέλι) .



Η πίστα της beebot...

- Αφού κόψαμε τετραγωνάκια 15Χ15 από χαρτί φτιάξαμε την δική μας πίστα για την beebot καθώς δεν είχαμε έτοιμη από το εμπόριο .



- Αφού ετοιμάσαμε την μακέτα μιας γωνιάς του Τριαδίου όπως το ονειρευόμαστε, ξεκινήσαμε τον προγραμματισμό κινήσεων της beebot.

Συμμετοχή ομάδας

- Δημιουργήθηκε video με το πρόγραμμα Clipchamp
- <https://youtu.be/RHF9T5tmhrw>

Βεβαίωση συμμετοχής

- Τα παιδιά που συνεργάστηκαν για το βίντεο έλαβαν βεβαίωση συμμετοχής από την WRO Hellas.

Συμμετοχή του Νηπιαγωγείου μας στη γιορτή Ρομποτικής στο Νόησις

- Σας περιμένουμε το Σάββατο 27 Μαΐου 2023
- Από τις 11 το πρωί



Ευχαριστούμε πολύ !