

# ecoRobonsai

## Ηλεκτρονικός Οικολογικός Κήπος Γυμνασίου Κλειτορίας

<https://github.com/eco-gym-kleit/ecoRobonsai>

Σχολικό έτος 2019-2020

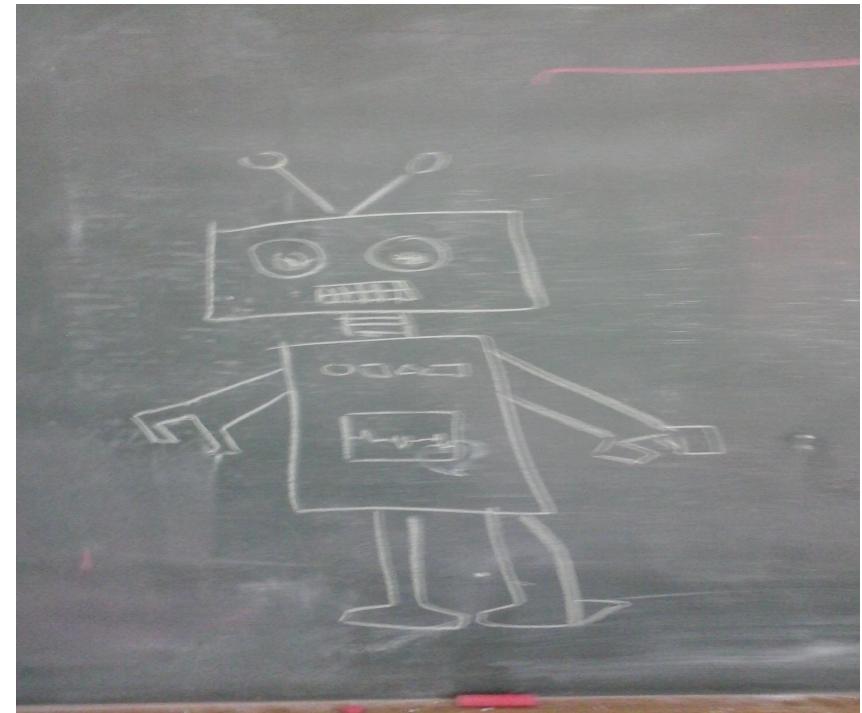
Υπεύθυνος Καθηγητής: Νεκτάριος Καζάνης

# Σχεδιάζοντας το ρομποτάκι μας στην σχολική τάξη.

Μαυροπίνακας από το παρελθόν.



Το ρομποτάκι μας από το μέλλον.



**Ονειρευτήκαμε έναν ηλεκτρονικό κήπο στο προαύλιο του σχολείου μας...**

Αυτοψία-Έρευνα-Αξιολόγηση-Συνεργασία-Συναπόφαση-Συνεκτέλεση





# Και το όνειρο αρχίζει να γίνεται πραγματικότητα...

Καθαρίσαμε, σκάψαμε, μετρήσαμε, υπολογίσαμε, περιφράξαμε, μάθαμε να χρησιμοποιούμε με ασφάλεια τα εργαλεία και οριοθετήσαμε το χώρο του κήπου











Χώμα, νερό και ομάδα. Με ελάχιστα μέσα συνεχίζαμε...





# Η σπορά και η φροντίδα / 20-05-2020

*“Μην φοβηθείς*

*Κι αν κάψουν τα βιβλία της γης*

*οι ιδέες τους ενυπάρχουν στις ψυχές*

*Κι αν θρυμματίσουν τις ψυχές*

*παιδί ξανά*



*χώσου στης γης τα έγκατα,*

*ψάξε τον πυρήνα..”*



# ΦΥΤΕΥΟΥΜΕ 20-5-2020

Η ζωή, η γέννηση.



Σκάψαμε, φυτέψαμε, ποτίσαμε, μυρίσαμε τη γη.





Μαθηματικά, Γεωμετρία, Κηπουρική και Ποίηση.



# Προσφορά και αλληλεγγύη.

Από τον κήπο του σπιτιού, στον κήπο του σχολείου. Μαθητές, Γονείς, Εκπαιδευτικοί και κάτοικοι του χωριού προσφέρουν λουλούδια, αρωματικά φυτά, ζαρζαβατικά...

**Αυτός ο κήπος ανήκει σε όλους και όλες....**



Ελέγχαμε την ανάπτυξή τους, τους μιλούσαμε και περιμέναμε.









# Εγκαταστήσαμε το αυτόματο πότισμα.



Απολαύσαμε τη συνεργασία και την ομαδικότητα.



# Αποφάσεις και Δράσεις.



# Βιωματικές δραστηριότητες. Θεωρία και Πράξη.



Λύσαμε προβλήματα....



Επιδιορθώσαμε και αυτοσχεδιάσαμε...



# Η τοπική κοινωνία καλωσόρισε τις δράσεις μας!

ΚΛΕΙΤΟΡΙΑ: Το Γυμνάσιο Κλειτορίας εισάγει την Εκπαιδευτική Ρομποτική στην καθημερινότητά του!





Σπάσαμε τα στερεότυπα γυναικείες και ανδρικές εργασίες.



# Οι καθηγητές μας έγιναν μαθητές...



Ο Δάσκαλός μας. Με ηρεμία, δύναμη και αποφασιστικότητα μας έδωσε μια ευκαιρία μοναδική.



# Προστατεύσαμε τους μόνιμους κατοίκους του κήπου...

Η φύση παραδίδει μαθήματα.



Η ομάδα.Η δύναμή μας.

