

4ο Δημοτικό Σχολείο  
Αγίου Ιωάννη Ρέντη Ει  
Τάξη  
2020-2021

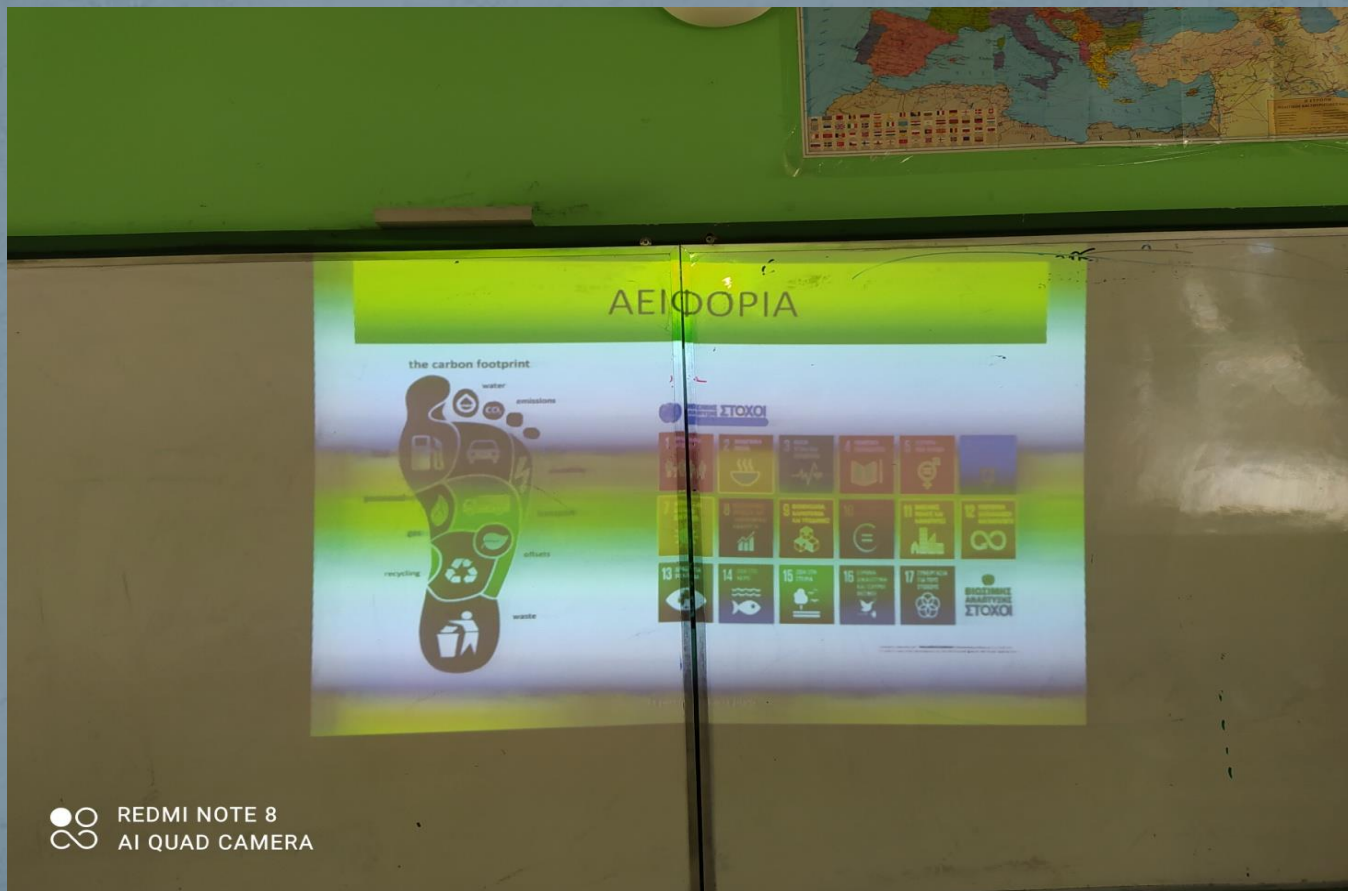
# Κομποστοποίηση



Αξιοποιώντας τα «σκουπίδια του σχολικού μας κήπου»

ΓΕΡΑΚΟΥΔΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ

Μιλώντας στο μάθημα της Γεωγραφίας για τις ανθρωπογενείς καταστροφές της επιφάνειας της γης, προσεγγίζοντας τις έννοιες της αειφορίας, του οικολογικού αποτυπώματος και των 17 στόχων αειφόρου ανάπτυξης...





# Και μιλώντας επίσης το μάθημα της Κοινωνικής και Πολιτικής Αγωγής για την έννοια του ενεργού πολίτη και τις ευρωπαϊκές αξίες ...

## Ενεργειακό αποτύπωμα

Το ενεργειακό αποτύπωμα είναι η ποσότητα σε διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) που εκλύουν στην ατμόσφαιρα οι καθημερινές συνήθειες κάθε ανθρώπου, οι οποίες σχετίζονται με την κατανάλωση ενέργειας. Αυτή η ποσότητα αντιστοιχεί σε ένα μέρος των χρημάτων που πληρώνουμε στη ΔΕΗ, δηλαδή πόσες κιλοβατώρες (KWh) καταναλώνουμε και πόσο επιβαρύνουμε τον πλανήτη.



Το οικολογικό αποτύπωμα είναι ένα εργαλείο μέτρησης. Μετράει το πόσο επιβαρύνουμε τους πόρους του πλανήτη με τις καθημερινές μας ενέργειες/συνήθειες (πχ όταν τρώμε, όταν κάνουμε μπάνιο, όταν ταξιδεύουμε, όταν βλέπουμε τηλεόραση κ.α.)



Αποφασίσαμε να δραστηριοποιηθούμε στο σχολείο μας, μειώνοντας το οικολογικό αποτύπωμα των δραστηριοτήτων μας και δημιουργώντας αντισταθμίσεις





Αποφασίσαμε να χρησιμοποιήσουμε τα «σκουπίδια» του σχολικού μας κήπου, κάνοντας κομποστοποίηση.

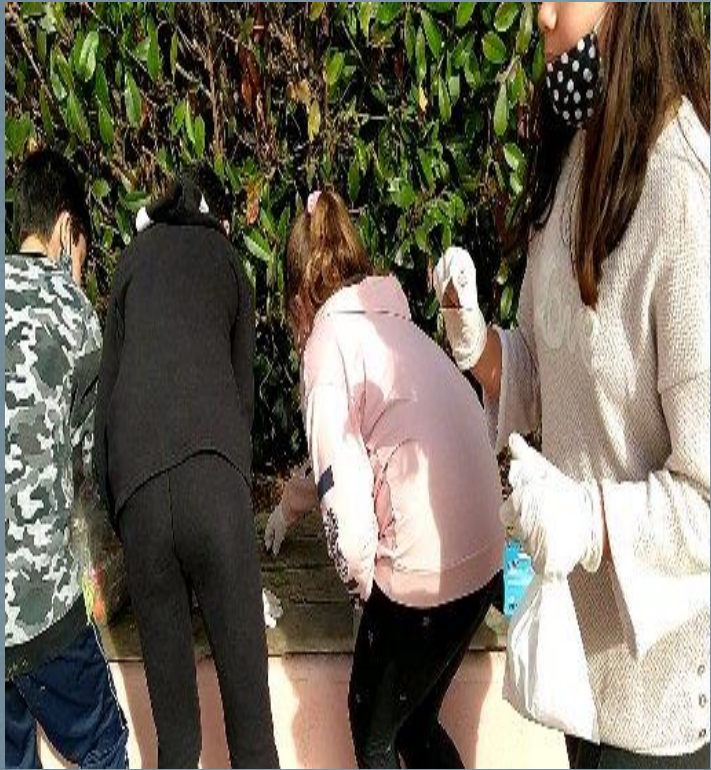




Ξεκινήσαμε μαζεύοντας ξερά φύλλα και κλαδιά από τα σχολικά μας παρτέρια.







ΓΕΡΑΚΟΥΔΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ



# Καθαρίσαμε το σχολικό μας κήπο.



ΓΕΡΑΚΟΥΔΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ



# Ώρα να στήσουμε τον κομποστοποιητή μας.



ΓΕΡΑΚΟΥΔΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ



Και τώρα να τον γεμίσουμε με ό,τι  
μαζέψαμε από τον κήπο μας.





Πάνω στα ξερά φύλλα και κλαδιά βάλουμε και φλούδες από φρούτα και λαχανικά που είχαμε φέρει.





Τώρα τα βρέχουμε χωρίς να τα  
μουσκέψουμε...



● ○ REDMI NOTE 8  
○ ○ AI QUAD CAMERA



● ○ REDMI NOTE 8  
○ ○ AI QUAD CAMERA

ΓΕΡΑΚΟΥΔΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ



# Τα ανακατεύουμε...



ΓΕΡΑΚΟΥΔΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ



Και ο κομποστοποιητής μας είναι έτοιμος: σε 6 μήνες θα έχουμε πολύτιμο λίπασμα για τον σχολικό μας κήπο.



ΓΕΡΑΚΟΥΔΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ



# Μπράβο παιδιά!... Συγχαρητήρια!



ΓΕΡΑΚΟΥΔΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ



. Τώρα η ομάδα της ανακύκλωσης θα γράψει ένα άρθρο για το ηλεκτρονικό μας περιοδικό που μόλις δημιουργήσαμε για να δημοσιεύουμε τις δραστηριότητές μας .Στο άρθρο θα οι μικροί μας δημοσιογράφοι θα εξηγούν πώς κάναμε την κομποστοποίηση.



REDMI NOTE 8  
AI QUAD CAMERA

ΓΕΡΑΚΟΥΔΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ