

# Κομποστοποίηση οικιακών απορριμμάτων



Συμμετέχοντες Εκπαιδευτικοί:

- Μπεκιάρης Φίλιππος
- Καρβούνη Μαρία
- Μούρτου Νικολίτσα

1<sup>ο</sup> ΓΕΛ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ

# Είχαμε την ιδέα



Compost



Θελή-  
σαμε  
να  
κλεί-  
σουμε  
και  
εμείς  
τον  
κύκλο.



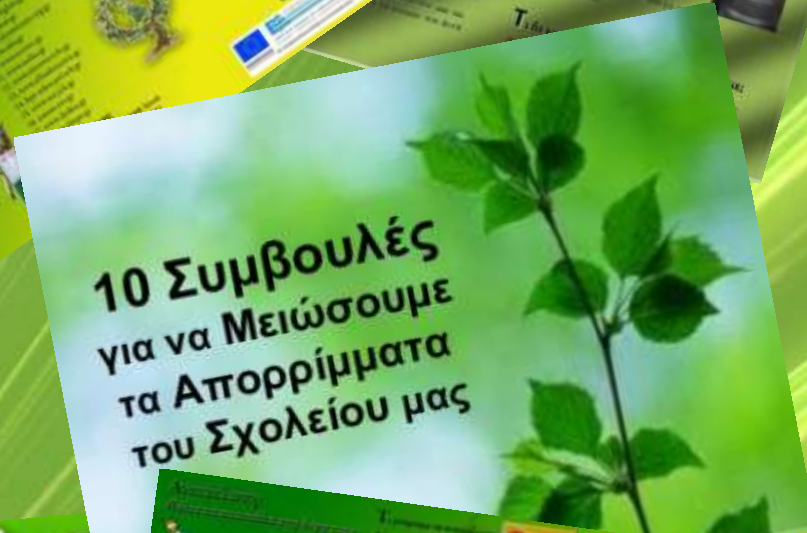
Ο δήμος  
Ναυπακτίας  
μας  
παραχώρησε  
τον  
κατάλληλο  
κάδο.  
Επιλέξαμε  
τη θέση και  
τον  
στήσαμε.



- Διαβάσαμε έντυπο και ηλεκτρονικό υλικό.

- Ρωτήσαμε ανθρώπους με εμπειρία στην κομποστοποίηση.

- Εμπιστευθήκαμε την προσωπική εμπειρία κάποιων από εμάς.





Φέρναμε στο σχολείο τα κατάλληλα οργανικά  
απορρίμματα των σπιτιών μας και τα  
τοποθετούσαμε στον κάδο μετά από σωστό  
τεμαχισμό.

Μάθαμε ότι ο  
τεμαχισμός αυξάνει  
την επιφάνεια  
επιτρέποντας στα  
μικρόβια να δρουν  
πιο  
αποτελεσματικά.  
Τεμαχίζοντας τα  
υλικά αυξάνουμε  
την ταχύτητα της  
κομποστοποίησης.



Μάθαμε να τηρούμε αρμονική αναλογία μεταξύ πράσινων και καφέ υλικών για κομποστοποίηση.





Μάθαμε ότι ο αέρας είναι  
απαραίτητος για την  
βιοαποικοδόμηση των  
οργανικών απορριμμάτων  
σε αερόβιες συνθήκες.  
Ο καλός αερισμός του  
σωρού βοηθάει στην  
ταχύτερη παραγωγή  
κομπόστ και στην  
αποφυγή δυσάρεστων  
οσμών.



Μάθαμε ότι  
το  
ανακάτεμα  
βοηθά στην  
ομογενοποίη-  
ση του  
μίγματος.





**Μάθαμε να ρυθμίζουμε την υγρασία.  
Όταν ο σωρός ήταν ξηρός τον ποτίζαμε ελαφρά ή  
αφήναμε ανοιχτό το καπάκι σε σιγανή βροχή  
Όταν ο σωρός ήταν υγρός προσθέταμε  
περισσότερα καφέ υλικά.**



Σε λίγους  
μήνες  
είχαμε τη  
χαρά του  
τελικού  
προϊόντος.

Ήταν ένα ελαφρύ υλικό που  
τριβόταν εύκολα, είχε σκούρο καφέ  
χρώμα και τη μυρουδιά της γης:  
**το compost.**



Για την επιτυχία μας  
βραβευτήκαμε με δωρεάν  
μετάβαση στα περίχωρα της  
Θήβας, προκειμένου να  
επισκεφτούμε το εργοστάσιο  
βιολιπασμάτων «Νέα Γη»,  
που κομποστοποιεί ληγμένα  
τρόφια του εμπορίου.



Επισκεφτήκαμε το  
ΧΥΤΑ  
Βλαχομάνδρας.

Επισκεφτήκαμε τις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού της πόλης μας.



Το τελικό προϊόν:

Αφού  
κοσκινίστηκε,

τοποθετήθηκε σε  
σακουλάκια,





και στη συνέχεια μοιράστηκε:

- στους συμμετέχοντες στο πρόγραμμα,
- στους καθηγητές του Σχολείου μας
- και σε όσους μας βοήθησαν.

Ότι περίσσεψε κατέληξε στα παρτέρια του Σχολείου μας.



Ενδιαφέρον έδειξε τοπικό τηλεοπτικό κανάλι, βοηθώντας έτσι στο άνοιγμα του Σχολείου στην κοινωνία.

Lepanto TV

# Θερμές ευχαριστίες

- Στο Δήμο Ναυπακτίας
- Στους εκπροσώπους του
  - ✓ εργοστασίου παραγωγής οργανικών λιπασμάτων «Νέα Γη»
  - ✓ ΧΥΤΑ Βλαχομάνδρας
  - ✓ βιολογικού καθαρισμού Ναυπάκτου
- Στους συμπολίτες μας
  - ✓ Αδάμη Λάμπρο
  - ✓ Δρίβα Αργύρη
  - ✓ Κρίτσα Θανάση

# Συμμετείχαν οι μαθητές

- Αδαμόπουλος Χρήστος
- Αναγνωστοπούλου Παν.
- Αντωνόπουλος Χρήστος
- Βαφειάδη Αικατερίνη
- Βελής Σπυρίδων
- Βίτσας Παναγιώτης
- Γκούμα Μαρία Ραφαέλα
- Δασκαλή Σπυριδούλα
- Δημητρίου Βασίλειος
- Ζαμπάρα Στεφανία
- Ηπειρώτης Μάριος
- Θεοδωράκου Μάρθα Μαρία
- Καλαβρουζιώτης Θωμάς
- Καλαβρουζιώτης Χρήστος
- Καπεντζώνη Ευφροσύνη
- Καραδήμας Μάριος
- Κωσταρά Σπυριδούλα
- Μαρλαφέκας Γεώργιος
- Μπούσγου Ελένη- Άννα
- Νικοπούλου Βασιλική
- Ντέτσικα Καλλιόπη
- Ντέτσικα Νίκη
- Ντόνη Αριάννα
- Ξάνθη Μαρία
- Παπαγιάννη Ελένη
- Παπαδάκη Χριστίνα
- Πετσίνη Σοφία
- Πολυζώη Μαρίνα
- Ρηγόπουλος Θεόδωρος
- Σακκούλη Μαρία
- Στάικου Σαββούλα
- Σταυροπούλου Ζωή
- Σφήκα Μαρία
- Τσελεμένγκο Χριστίνα
- Τσιλιγιάννη Λευκή
- Τύπα Ελευθερία
- Φούντζουλα Ιωάννα
- Χαρακίδα Πατρούλα

# Δηλώνουμε ότι είμαστε όλοι αποφασισμένοι:

- όχι μόνο να μεταφέρουμε την εμπειρία που αποκτήσαμε, στους κήπους και τις βεράντες των σπιτιών μας.
- αλλά και να συνεχίσουμε...