

## Είδη παραγόμενου χώματος (compost):

### Πλούσιο σε Άζωτο (N):

*Φροντίστε να βάλετε περισσότερα:*

- \* κλαδιά και ξερά φύλλα
- \* φρούτα και λαχανικά
- \* οικιακά φυτά
- \* απορρίμματα κουζίνας (π.χ. τσόφλια αυγών, υπολείμματα καφέ)
- \* υπολείμματα από αφέψημα
- \* φλούδες και κοτσάνια από φρούτα και λαχανικά
- \* φύκια ξεπλυμένα από τα αλατόνερα

### Πλούσιο σε Άνθρακα (C):

*Φροντίστε να βάλετε περισσότερα:*

- \* πριονίδια
- \* φλούδες κορμών
- \* άχυρα
- \* ξεραμένη χλόη
- \* χαρτοπετσέτες (χωρίς λάδι)
- \* στάχτες



## Πλεονεκτήματα κομποστοποίησης:

- ♦ Είναι ο φιλικότερος προς το περιβάλλον τρόπος διαχείρισης των οργανικών απορριμμάτων.
- ♦ Εξοικονομείτε χρήματα μη αγοράζοντας φυτόχωμα ή λιπάσματα.
- ♦ Βελτιώνετε την ποιότητα του χώματος του κήπου σας.
- ♦ Βοηθάτε στην προστασία του περιβάλλοντος.
- ♦ Μειώνονται τα σκουπίδια που καταλήγουν στις χωματερές και στους ΧΥΤΑ.



+

ΠΟΙΪ



**ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΩ**

## Γ' Δημοτικό Δερύνειας

**Έλα κι εσύ  
στην παρέα της  
ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ...**



**...για έναν κόσμο  
με λιγότερα σκουπίδια!!!**

Από τους μαθητές της Ε'2  
Μάρτιος 2017

# Τι είναι η κομποστοποίηση

Η κομποστοποίηση είναι μια φυσική διαδικασία η οποία μετατρέπει τα οργανικά υλικά σε μια πλούσια σκούρα ουσία. Αυτή η ουσία λέγεται κομπόστ ή χούμους ή εδαφοβελτιωτικό.

## • Πώς γίνεται η κομποστοποίηση

Τα βακτήρια, οι μύκητες και άλλα μικρόβια είναι οι «εργάτες» της κομποστοποίησης. Κατά τη διάρκεια της κομποστοποίησης, αυτά τα μικρόβια παράγουν διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), θερμότητα και νερό καθώς αποικοδομούν τα οργανικά υλικά του σωρού.

Το τελικό αποτέλεσμα είναι το **ΚΟΜΠΟΣΤ** ένα τέλειο λίπασμα για τον κήπο σας.

## • Πόσος χρόνος χρειάζεται:

Δεν υπάρχει ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα μέσα στο οποίο ολοκληρώνεται, γιατί εξαρτάται από πολλούς παράγοντες. Συνήθως, μια παρτίδα υλικών ωριμάζει μέσα σε 6 μήνες.

*\* Το κομπόστ σας είναι έτοιμο στον πάτο του κάδου σας, όταν γίνει σκούρο και έχει τη μυρωδιά χώματος.*

## Κατάλληλα υλικά για κομποστοποίηση:

Κομμένο γρασίδι



Κλαδέματα, ξερά φύλλα



Φλούδες και υπολείμματα από φρούτα



Οικιακά φυτά

Φλούδια και κοτσάνια από λαχανικά ή χορταρικά



Πριονίδι



Στάχτη



Τσόφλια αυγών



Υπολείμματα βοτάνων από ροφήματα

## Τι δεν μπορούμε να κομποστοποιήσουμε:



Μαγειρεμένα φαγητά



Προϊόντα ζωικής προέλευσης (κρέατα, ψάρια)



Πολύ όξινα φρούτα (εσπεριδοειδή)



Ζυμαρικά ή ψωμιά



Γαλακτοκομικά προϊόντα



Ανακυκλώσιμα υλικά



Λίπη / έλαια

