Διαθεματική Εργασία:

ΜΗΝ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΙΣ ΤΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

Μαθητές:

ΑΜΑΝΑΤΙΔΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΒΑΡΒΟΥΖΑΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΒΟΛΦ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΝΑ
ΚΕΡΑΣΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ
ΜΠΟΣΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΜΠΟΣΚΟΣ ΠΑΣΧΑΛΗΣ
ΠΡΑΣΑΤΖΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΡΗΓΟΥΛΗ ΧΡΥΣΗ
ΣΑΜΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΣΤΑΪΚΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΑ
ΤΑΣΚΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ

ΣΔΕ ΔΡΑΜΑΣ
2017-18

Μείωση απορριμμάτων

- Είναι σημαντικό να μειωθούν τα απορρίμματα, για ένα καλύτερο μέλλον.

Μείωση απορριμμάτων

- Αξίζει να προσπαθήσουμε όλοι μαζί με τον κάθε δυνατό τρόπο για το καλό του περιβάλλοντος και της ανθρωπότητας.

Μείωση απορριμμάτων

- Επιλέξτε επαναχρησιμοποιούμενες τσάντες για να μεταφέρετε τα ψώνια σας.
- Αποφύγετε την σπατάλη τροφίμων που βρίσκονται σε συσκευασίες.
- Αγοράστε χύμα προϊόντα, όταν σας δίνεται η ευκαιρία, ή επιλέξτε συσκευασίες μεγάλου μεγέθους.
- Πίνετε νερό της βρύσης όταν αυτό είναι πόσιμο.
- Προσφέρετε τα παλιά σας ρούχα.
- Επισκευάστε προϊόντα ή συσκευές που έχουν χαλάσει.

Ανακύκλωση

- ***Τι είναι η ανακύκλωση;***

Ανακύκλωση *είναι η διαδικασία μέσα από την οποία επιτυγχάνεται η εκ νέου χρήση των υλικών συσκευασίας (γυαλί, χαρτί, πλαστικό, αλουμίνιο, λευκοσίδηρο και ξύλο) και η επαναεισαγωγή τους στον κύκλο παραγωγής.*

Ανακυκλώσιμα υλικά από χαρτί

- Έντυπο χαρτί από εφημερίδες, περιοδικά, βιβλία, κόλλες
- Χάρτινες συσκευασίες και περιτυλίγματα (από ηλεκτρικές συσκευές, χαρτοσακούλες)
- Κουτιά γάλα, χυμούς, δημητριακά, πίτσα, μπισκότα, ζάχαρη, απορρυπαντικά, κλπ.

Ανακυκλώσιμα υλικά από γυαλί

- Μπουκάλια λαδιού
- Μπουκάλια αλκοολούχων ποτών
- Μπουκάλια κρασιού και νερού
- Βαζάκια τροφίμων

Ανακυκλώσιμα υλικά από πλαστικό

- Μπουκάλια από νερό, αναψυκτικά
- Κουπάκια από γιαούρτι, βούτυρο, λάδι
- Απορρυπαντικά, είδη καθαρισμού
- Σαμπουάν, αφρόλουτρα
- Φιλμ περιτυλίγματος
- Οδοντόκρεμες, αποσμητικά
- Πλαστικές σακούλες

Ανακυκλώσιμα υλικά από αλουμίνιο

- Κουτάκια από αναψυκτικά
- Κουτάκια από μπύρα
- Κουτάκια από κονσέρβες
- Κουτιά από παιδικές κρέμες
- Ταψάκια αλουμινίου
- Αλουμινόχαρτο

Ανακυκλώσιμα υλικά από λευκοσίδηρο

- Δοχεία ελαιολάδου
- Τσίγκινο δοχείο
- Γάλα εβαπορέ
- Συσκευασίες από σάλτσες τόνου και ζωοτρόφων

Ανακύκλωση μεγάλων οικιακών συσκευών

- Εξοπλισμός πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών
- Είδη φωτισμού, εξοπλισμός και λαμπτήρες
- Ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εργαλεία
- Παιχνίδια, εξοπλισμός ψυχαγωγίας και αθλητισμού
- Ιατρικά βοηθήματα
- Όργανα παρακολούθησης και ελέγχου
- Συσκευή αυτόματης διανομής

Κομποστοποίηση

- ***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.*

Διαδικασία κομποστοποίησης

- Τα βακτήρια, οι μύκητες και άλλα μικρόβια είναι οι "εργάτες" της κομποστοποίησης. Αυτοί υποβοηθούνται κι από πολλούς άλλους μεγαλύτερους οργανισμούς. Το τελικό αποτέλεσμα είναι το κομπόστ, τέλειο λίπασμα για τον κήπο.

Διαδικασία κομποστοποίησης

Για την αποτελεσματική κομποστοποίηση χρειάζονται:

- Οργανικό μίγμα υλικών (σε σωστές αναλογίες)
- Αερισμός
- Ελεγχόμενη υγρασία
- Μικρό μέγεθος υλικών

Τι επιτρέπεται να απορρίπτεται μέσα στον κάδο κομποστοποίησης;

1. Φρέσκα φύλλα, κομμένο γρασίδι, αγριόχορτα που δεν έχουν ώριμους σπόρους.
2. Ξερά φύλλα από φυτά, δέντρα και άχυρα.
3. Κλαδιά δένδρων και θάμνων, αρκεί να έχουν τεμαχιστεί.
4. Στάχτη από φυσικό ξύλο και πριονίδια ξύλου μη εμποτισμένα σε χημικά.
5. Φυτικά υπολείμματα κουζίνας, νωπά ή βρασμένα, που να μην περιέχουν λάδια.
6. Φλούδες από λεμόνια και πορτοκάλια, σε μικρές ποσότητες.
7. Τσόφλια από αυγά.
8. Υπολείμματα καφέ και τσαγιού.

Τι δεν πρέπει να μπαίνει στον κάδο;

1. Το κρέας και τα κόκαλα
2. Τα ζωικά παράγωγα, δηλαδή τυριά και αβγά
3. Τα ζωικά λίπη
4. Τα φυτικά έλαια
5. Τα μεταλλικά αντικείμενα, τα πλαστικά αντικείμενα και τα γυάλινα αντικείμενα
6. Τα περιττώματα των ζώων

Φυσικό
λίπασμα
ΓΑΛΑ

Προϋποθέσεις - υλικά κομποστοποίησης

- ***Τι χρειαζόμαστε για την παραγωγή οικιακού κομπόστ;***

- Ειδικός κάδος κομποστοποίησης (με λίγους ή και καθόλου γαιοσκώληκες)
- Λίγο χώμα κήπου ή και καθόλου
- Εργαλεία (ειδικό εργαλείο για ανακάτεμα και αερισμό, σκαλιστήρι, ποτιστήρι)
- Μικρό κάδο κουζίνας για τη συλλογή των υλικών στην κουζίνα

Οικιακοί κάδοι που κομποστοποιούν όλα τα οργανικά υπολείμματα

Ευρωπαϊκή πρακτική

Στην Ευρώπη υπάρχει ένα μεγάλο ρεύμα προς την *οικιακή κομποστοποίηση.* Βρίσκονται στα πράσινα σημεία ανακύκλωσης στις γειτονιές.

Η Ελλάδα έθεσε ως στόχο τη μείωση των αποβλήτων 65%, σε σχέση με το 1995 μέχρι το 2020.

Επαναχρησιμοποίηση

- ***Τι είναι η επαναχρησιμοποίηση;***

Μειώνουμε τα σκουπίδια, χρησιμοποιώντας τα διάφορα πράγματα περισσότερες από μια φορά, αντί να τα πετούμε ή να τα ανακυκλώνουμε.

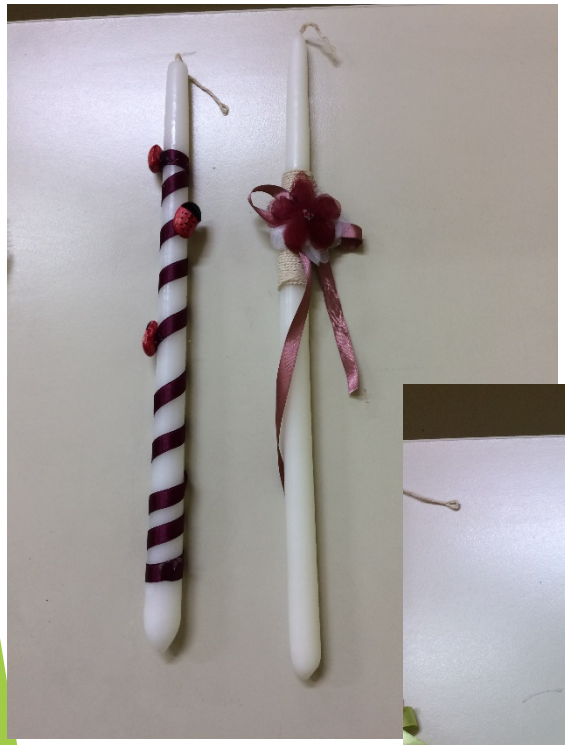
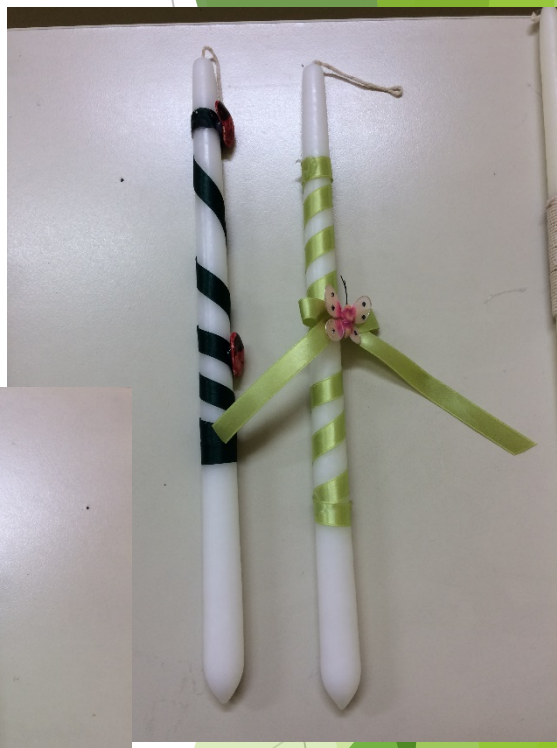
Αφού τα χρησιμοποιήσουμε αρκετές φορές, μπορούμε μετά να τα στείλουμε για ανακύκλωση.

Πράγματα που χαλούν θα μπορούσαμε, αντί να τα πετούμε, να δοκιμάσουμε να τα επιδιορθώσουμε.

Επαναχρησιμοποίηση

Κατασκευές των μαθητών

Κατασκευές των μαθητών

Κατασκευές των μαθητών

Κατασκευές των μαθητών

Σας ευχαριστούμε πολύ για την προσοχή σας!!!