



# Όσο Μεγαλώνω θα Ανακυκλώνω



Συγγραφή και Επιμέλεια:  
Σούρδη Ευτυχία



Η Εκπαιδευτική Δράση «Όσο Μεγαλώνω θα Ανακυκλώνω» ήταν μια πρωτοβουλία του Δήμου Πάργας που υλοποιήθηκε σε συνεργασία με τους Ειδικούς Συνεργάτες του στις σχολικές μονάδες Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης του Δήμου το έτος 2024 στο πλαίσιο του στρατηγικού σχεδιασμού για την καλύτερη διαχείριση των απορριμμάτων.



Σκοπός της Δράσης είναι ο  
βεβαδμός για το περιβάλλον, ο  
προβληματισμός για την  
συδδώρευση των απορριμμάτων, η  
αναγνώριση της χρησιμότητα της  
επαναχρησιμοποίησης και της  
ανακύκλωσης και η υιοθέτηση  
καλών πρακτικών για τη μείωση  
των αστικών αποβλήτων. Η δράση  
απευθύνεται σε μαθητές/τριες και  
εκπαιδευτικούς σχολικών μονάδων,  
στην τοπική κοινωνία (σύλλογος  
γονέων και κηδεμόνων, τοπική  
αυτοδιοίκηση, κ.α.) και στους  
δημότες.



# Στόχοι Δράσης

Ενημέρωση  
Ευαισθητοποίηση  
Ενεργοποίηση



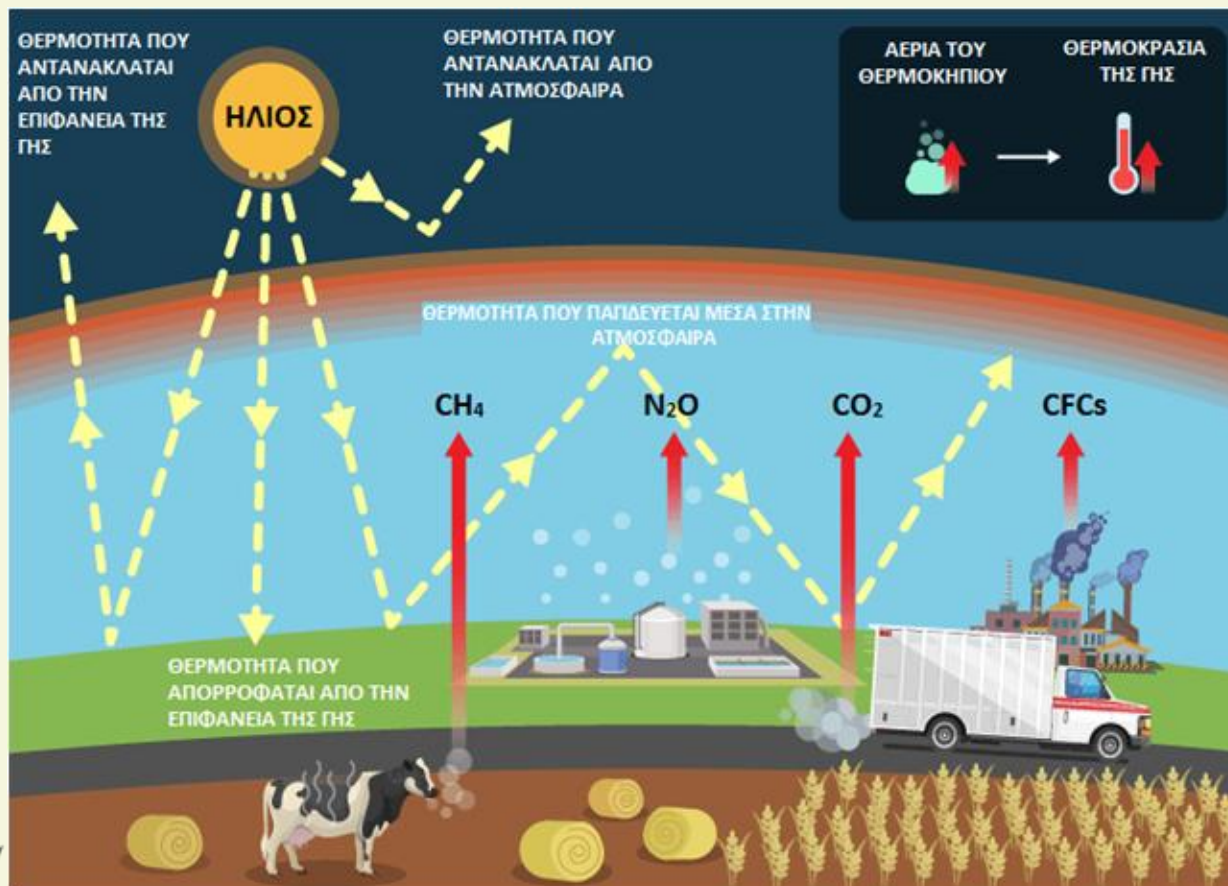
# Το Πρόβλημα των Αποβλήτων

Η ανεξέλεγκτη παραγωγή και διάθεση των αποβλήτων δημιουργεί αισθητικά, οικονομικά και περιβαλλοντικά προβλήματα!





# Το Φαινόμενο του Θερμοκηπίου



# Το ήξερες ότι...

## • Πλαστικά

Η παραγωγή και αποτέφρωση πλαστικών αποβλήτων απελευθερώνει έως 850 εκ. t αερίων του θερμοκηπίου και το 85% των αποβλήτων στις ακτές είναι πλαστικά αντικείμενα μιας χρήσης. Τα πλαστικά υλικά περιέχουν πολλές τοξικές ενώσεις!

## • Λαμπτήρες

Οι λαμπτήρες περιέχουν ίχνη πολλών βαρέων μετάλλων, ένα από αυτά είναι ο Hg, ο πιο τοξικός ρύπος παγκοσμίως, λόγω της υψηλής αστάθειας, της βιοσυσώρευσης και της μακροχρόνιας παραμονής του στο περιβάλλον. Προκαλεί τερατογένεση!

## • Ηλεκτρικός και Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός (ΗΗΕ)

Το 70% των βαρέων μετάλλων στα στραγγίσματα των ΧΥΤ οφείλονται σε ΗΗΕ που διεισδύουν στο έδαφος, μολύνουν τα υπόγεια ύδατα και τελικά εισέρχονται στην τροφική αλυσίδα. Πάνω από 1000 τοξικές ενώσεις σχετίζονται με τα ΗΗΕ και αναφέρονται ως Έμμονοι Οργανικοί Ρύποι.



# Το ήξερες ότι...

## • Κλωστοϋφαντουργικά Είδη

Το 10% των παγκόσμιων εκπομπών CO<sub>2</sub> οφείλεται στη μεταφορά των ρούχων. Πάνω από το 80% των ρούχων που αποτεφρώνονται ή απορρίπτονται σε ΧΥΤ απελευθερώνουν στο περιβάλλον μεγάλες ποσότητες μικροπλαστικών και σημαντικές ποσότητες CH<sub>4</sub>!

## • Βρώσιμα έλαια

Κατά την απόθεση των ελαίων συμβαίνουν διάφορες φυσικοχημικές διεργασίες (φωτοξείδωση, αυτοξείδωση, κυκλοποίηση, πολυμερισμός) που οδηγούν στο σχηματισμό ενώσεων βενζολίου, ακρυλαμιδίου, κ.α. οι οποίες είναι τοξικές και δυνητικά καρκινογόνες!



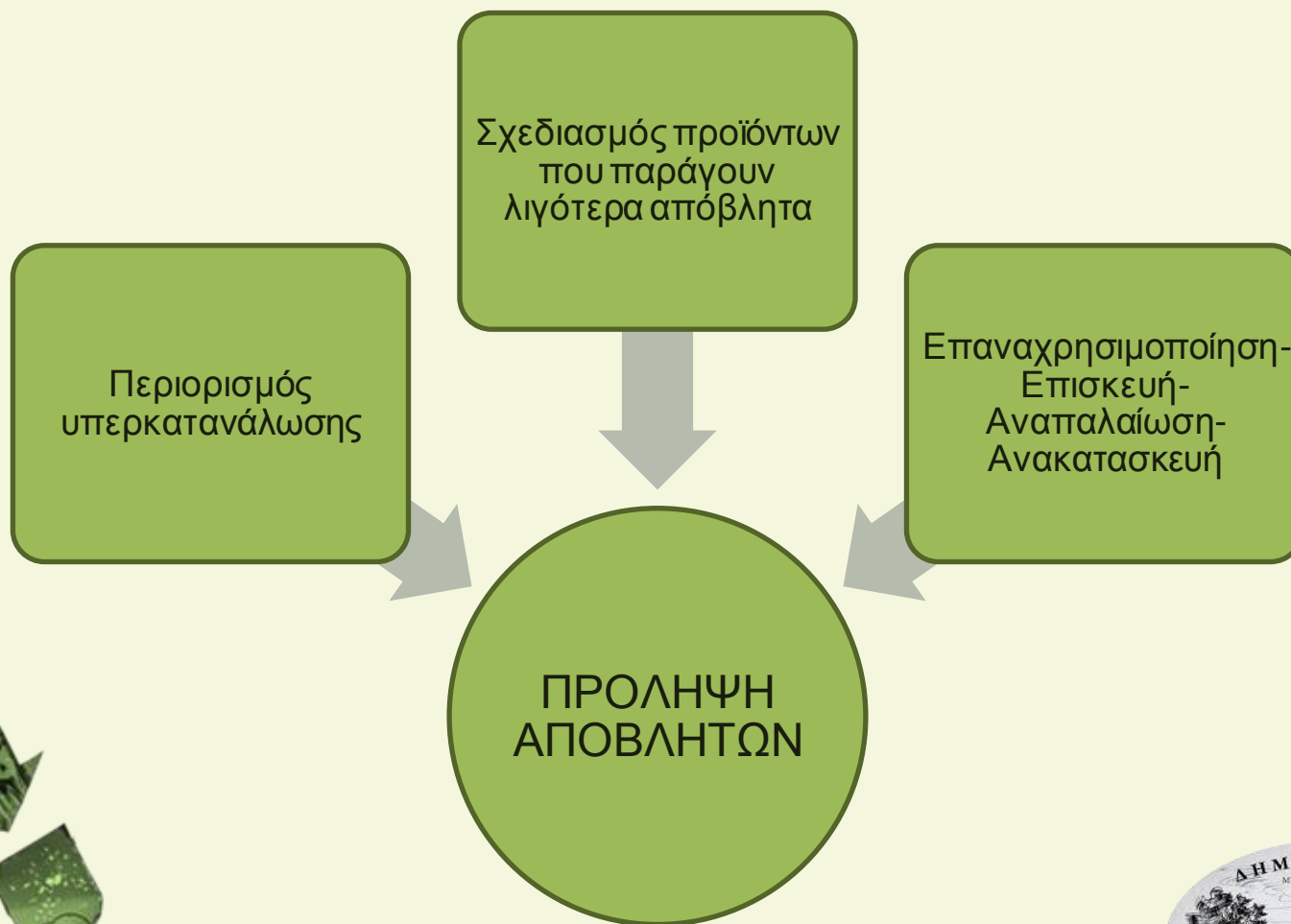


# Διαχείριση των Αποβλήτων

Η ιεράρχηση επιλογών για τη Διαχείριση των αποβλήτων σύμφωνα με την πολιτική της ΕΕ για τα Απόβλητα (2008/98/EC):



# Πρόληψη των Αποβλήτων





## Επαναχρησιμοποίηση

- Συσκευασίες και άλλα αγαθά επαναπληρούνται ή/και χρησιμοποιούνται για τον ίδιο σκοπό για τον οποίο έχουν σχεδιαστεί
- Παράταση της ζωής ενός προϊόντος
- Επισκευάζω/Δωρίζω αντί να πετάξω



## Ανακύκλωση

- Ένα σύνολο μέτρων, δράσεων και τεχνικών διαδικασιών που ακολουθούνται αλυσιδωτά, έτσι ώστε, ήδη χρησιμοποιημένα υλικά να μετατρέπονται σε πρώτες ύλες από τις οποίες θα παράγονται νέα προϊόντα
- Δημιουργία ενός διαφορετικού προϊόντος ή υλικού από την αρχή



# Κύκλος Κομποστοποίησης



# Μάθε πως ανακυκλώνεις σωστά στον μπλε κάδο...



- Συσκευασίες από χαρτί, πλαστικό, γυαλί, λευκοσίδηρο και αλουμίνιο
- Διαχωρίζουμε τα υλικά συσκευασίας από τα υπόλοιπα απορρίμματα
- Αδειάζουμε εντελώς τις συσκευασίες
- Ξεπλένουμε με νερό
- Διπλώνουμε τα χαρτοκιβώτια
- Ρίχνουμε τις συσκευασίες χύμα στον κάδο όχι σε δεμένες σακούλες





# Μάθε πως ανακυκλώνεις σωστά στον μπλε κώδωνα...

- Συσκευασίες μόνο από γυαλί
- Διαχωρίζουμε τις γυάλινες συσκευασίες από τα υπόλοιπα απορρίμματα
- Αδειάζουμε εντελώς τις γυάλινες συσκευασίες
- Ξεπλένουμε με νερό
- Ρίχνουμε τις γυάλινες συσκευασίες χύμα στον κάδο όχι σε δεμένες σακούλες
- Ρίχνουμε και σπασμένες γυάλινες συσκευασίες
- Δεν πετάμε ποτήρια, πιάτα, τζάμια, καθρέπτες, τασάκια



# Μάθε πως ανακυκλώνεις σωστά στο μωβ κάδο...



- Υφασμάτινα είδη: ρούχα, παπούτσια, κουβέρτες, σεντόνια, ζώνες, τσάντες, καπέλα, κουρτίνες, μαξιλάρια, λούτρινα παιχνίδια
- Τοποθετούμε τα υφασμάτινα είδη σε δεμένη σακούλα
- Μεταφέρουμε τη σακούλα στον κάδο
- Όσα ρούχα, παπούτσια και παιχνίδια είναι καλά, δωρίζονται σε ανθρώπους που τα έχουν ανάγκη! Τα υπόλοιπα ανακυκλώνονται σε άλλες υφασμάτινες ύλες!



# Μάθε πως ανακυκλώνεις σωστά στον πορτοκαλί κάδο...



- Βρώσιμα έλαια: ελαιόλαδο, σπορέλαιο, πυρηνέλαιο, παλιά λάδια
- Αφήνουμε το λάδι να κρυώσει
- Φιλτράρουμε με σουρωτήρι για να αφαιρέσουμε τυχόν υπολείμματα τροφής
- Τοποθετούμε σε πλαστικό μπουκάλι που κλείνει ερμητικά με πώμα
- Μεταφέρουμε το μπουκάλι στον κάδο
- Από την ανακύκλωση βρώσιμων ελαίων παράγεται biodiesel!



# Μάθε πως ανακυκλώνεις σωστά ηλεκτρικές συσκευές...



- Σε ειδικούς πράσινους κάδους ανακυκλώνουμε Ηλεκτρικές Μικροσυσκευές: σίδερο, πιστολάκι, κινητά, φορτιστές, tablet, laptop, καφετέρια, τοστιέρα
- Για Ογκώδης Ηλεκτρικές Συσκευές (πλυντήριο, κουζίνα, κλιματιστικό, κ.α.) τηλεφωνούμε στο Δήμο μας ή στο κατάστημα που θα αγοράσουμε τη νέα συσκευή για να μας συμβουλέψουν για την ασφαλή μεταφορά τους στην ανακύκλωση!



# Υπάρχουν κι άλλοι κάδοι ανακύκλωσης...

...κάποιοι είναι χάρτινοι...

...για την ανακύκλωση  
λαμπτήρων και μελανοδοχείων

...και κάποιοι είναι μικροί κυλινδρικοί διάφανοι...

...για την ανακύκλωση μπαταριών





## Πλεονεκτήματα ανακύκλωσης & επαναχρησιμοποίησης

- Μείωση του όγκου των απορριμμάτων
- Μείωση του κόστους μεταφοράς τους στις Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων
- Εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας
- Εξοικονόμηση πρώτων υλών
- Λιγότερα κομμένα δέντρα
- Περιορισμός της ρύπανσης του περιβάλλοντος
- Προστασία της υγείας μας από τοξικές ενώσεις που απελευθερώνονται από τα απορρίμματά μας στο περιβάλλον



Ρίξε μια ματιά εδώ...



<https://dimospargas.gr/cat-building/anakyklosi/>

....και ψάξε στο χάρτη όλους  
τους κάδους ανακύκλωσης στο  
Δήμο μας.

