

Πέμπτη 11 Μαΐου 2023

# ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Ομάδα Άξονα Δράσης : “Μείωση Οικολογικού Αποτυπώματος”  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

Συνάντηση με τον Αντιδήμαρχο Καθαριότητας  
Συνέντευξη από τη **ΛΕΣΧΗ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**



Στα πλαίσια του Άξονα Δράσης του σχολείου μας :

**"Μείωση Οικολογικού Αποτυπώματος"**

τον οποίο συντονίζει ο κ. Σπύρος Καζανόπουλος, ο Αντιδήμαρχος καθαριότητας του Δήμου Χαλκιδέων κ. Γιώργος Πάνος επισκέφθηκε το σχολείο μας και μας προσέφερε έναν ΜΠΛΕ ΚΑΔΟ για τον προαύλιο χώρο.

Ο κ. Πάνος ενημέρωσε για το πρόγραμμα ανακύκλωσης και τις δράσεις που σχεδιάζει ο Δήμος.

Παρόντες/ούσες στην δράση ήταν και οι πρόεδροι των 5μελών συμβουλίων του σχολείου μας.

**Μαθητές/τριες της Λέσχης Δημοσιογραφίας πήραν συνέντευξη από τον Αντιδήμαρχο.**

Οι μαθητές/τριες έθεσαν τα ερωτήματά τους σε σχέση με την Ανακύκλωση, τα οφέλη της, την διαχείριση των απορριμμάτων, έλυσαν απορίες τους και πληροφορήθηκαν για τις δράσεις του Δήμου.

## ΠΟΣΟ ΧΡΟΝΟ ΖΟΥΝΕ ΤΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ



μεταλλικές κονοίφρες  
10 - 100 χρόνια



πλαστικό ποτήρι  
50 χρόνια



αναπτήρες  
100 χρόνια



πλαστικά μπουκάλια  
100 - 1000 χρόνια



σιγάρα  
6 μήνες



χαρτοπέτσες  
1 μήνες



αποτοίγαρα με φίλτρο  
1 - 2 χρόνια



τσίγλες  
5 χρόνια



γυάλινα μπουκάλια  
100 χρόνια



κοτσάνια μήλων  
μερικά μέρες - 1 μήνες



τενεκεδάκια αλουμινίου  
200 - 500 χρόνια



δίχτυα  
500 χρόνια



λάστιχο αυτοκινήτων  
100 χρόνια



μάλλινο ρούχο  
1 χρόνο



βαμβακερό σχοινί  
5 - 14 μήνες

## ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ



ΓΥΑΛΙ

25%

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ



ΓΥΑΛΙΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΙΑ



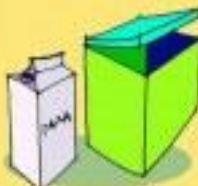
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

80%

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ



ΣΚΕΛΕΤΟΙ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ



ΧΑΡΤΙ

1 Τόνος ΧΑΡΤΙ

= ΣΩΣΖΟΝΤΑΙ 20 ΔΕΝΔΡΑ



ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΕΣ  
ΧΑΡΤΙ ΠΕΡΤΥΛΙΜΜΑΤΟΣ



ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΠΟΥΚΑΛΙΑ

1 Τόνος ΠΛΑΣΤΙΚΟ

= ΟΙ ΑΝΑΓΚΕΣ 2 ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΜΕΣΑ ΣΕ 1 ΧΡΟΝΟ



ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΡΟΥΧΑ ΠΑΡΝΙΔΙΑ

## Ανακύκλωση απορριμμάτων

Είναι η διαδικασία με την οποία επαναχρησιμοποιείται ολικά ή εν μέρει οτιδήποτε αποτελεί άμεσα ή έμμεσα αποτέλεσμα της ανθρώπινης δραστηριότητας και το οποίο στην μορφή που έχει, δεν αποτελεί πλέον αγαθό για τον άνθρωπο.

Στη διαδικασία αυτή συνήθως τα απορρίμματα μετατρέπονται σε πρώτες ύλες από τις οποίες παράγονται νέα αγαθά.

## Ποιες συσκευασίες ανακυκλώνονται στους μπλε κάδους;



### Γυαλί

Μπουκάλια από κρασί, αναψυκτικά, ποτά, βάζα από τρόφιμα κ.λπ.



### Πλαστικό

Μπουκάλια και δοχεία από νερό, λάδι, απορρυπαντικά, είδη καθαρισμού, πλαστικές σακούλες, μεμβράνες περιτύλιγματος, συσκευασίες γιαουρτιού, βουτύρου κ.λπ.



### Χαρτί

Συσκευασίες από χαρτί, χάρτινα μπουκάλια χυμών και γάλακτος, χαρτοκιβώτια, χαρτοσακούλες, κουτιά τροφίμων, απορρυπαντικών, κ.λπ.

### Λευκοσίδηρος

Συσκευασίες τοματοπολτού, γάλακτος, τόνου, ζωοτροφών, τενεκέδες λαδιού, κουτιά καφέ, μπισκότων, κ.λπ.



### Αλουμίνιο

Αλουμινένια κουτιά από αναψυκτικά, μπίρες, καφέδες, αλουμινοχαρτό, κ.λπ.



### Πώς γίνεται η ανακύκλωση;

- Διαχωρίζουμε καθημερινά, στο σπίτι ή στον χώρο εργασίας μας, τα υλικά συσκευασίας από τα υπόλοιπα απορρίμματα.
- Αδειάζουμε εντελώς τις συσκευασίες από τα υπολείμματα (σκουπίζουμε ή ξεπλένουμε τα δοχεία από τρόφιμα).
- Διπλώνουμε τα χαρτοκιβώτια και συμπιέζουμε ό,τι μπορούμε.
- Δεν πετάμε μέσα στον κάδο τα ανακυκλώσιμα υλικά μέσα σε δεμένες σακούλες. Τα ρίχνουμε ΧΥΜΑ. Βγάζουμε τα πώματα από τα μπουκάλια και τα βάζα και τα ρίχνουμε κι αυτά ξεχωριστά.

### Τι ΔΕΝ πετάμε στους μπλε κάδους;

- ΔΕΝ πετάμε στους μπλε κάδους σκουπίδια ή υπολείμματα τροφών.
- ΔΕΝ τοποθετούμε στους μπλε κάδους φελιζόλ, στρώματα, υφάσματα, ρούχα, παπούτσια, δερμάτινα αντικείμενα.
- ΔΕΝ τοποθετούμε στους μπλε κάδους πλαστικές γλάστρες, πλαστικά έπιπλα, πλαστικά παιχνίδια, δοχεία λαδιών μηχανής, καλαμάκια, πλαστικά μαχαίροπριόνια, δισκάκια CD ή DVD (τοποθετούμε όμως τις θήκες τους).

- ΔΕΝ τοποθετούμε στους μπλε κάδους χαρτί κουζίνας, χαρτί υγιεινής, χαρτιά με μέγεθος μικρότερο από Α4, φωτογραφίες.
- ΔΕΝ τοποθετούμε στους μπλε κάδους υλικά που ανακυκλώνονται σε άλλους χώρους όπως μπαταρίες, λαμπτήρες, ηλεκτρικές συσκευές, φάρμακα, μελανόκια εκτυπωτών, μεταλλικά αντικείμενα.
- ΔΕΝ τοποθετούμε στους μπλε κάδους ξύλινα αντικείμενα, κλαδιά, φυτά, χώμα.

## Τι δεν πρέπει να ρίχνουμε στους μπλε κάδους

- Ιατρικά απόβλητα
- Μπαταρίες
- Ηλεκτρικές συσκευές
- Κλαδιά και κλαδέματα
- Οικοδομικά υλικά και χώμα



Για όλα αυτά υπάρχουν άλλα ρεύματα ανακύκλωσης - αξιοποίησης



Είναι πλαστικά - χάρτινα, αλλά δεν πρέπει να πέφτουν στους μπλε κάδους

- πλαστικά μαχαιροπίρουνα
- καλαμάκια
- πλαστικές βούρτσες
- πλαστικά έπιπλα
- πλαστικές γλάστρες
- πλαστικά παιχνίδια
- χαρτί κουζίνας
- χαρτί υγείας
- λερωμένο - βρεγμένο χαρτί
- χαρτί μεγέθους μικρότερου του A4

### ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΡΑΤΗΘΟΥΝ ΜΑΚΡΙΑ



Σπασμένα  
γυαλιά



Αιχμηρά  
αντικείμενα  
(π.χ. μαχαίρια)



Βιοδια-  
σπώμενες  
σακούλες

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ



# Οδηγίες για «πέταμα»

1



Στο νοικοκυριό διαχωρίζουμε καθημερινά τα υλικά συσκευασίας μας από τα απορρίμματα.

2



Διπλώνουμε τις μεγάλες συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια).

3



Αδειάζουμε εντελώς τα υλικά συσκευασίας από τυχόν υπολείμματα.

4



Πετάμε τα υλικά συσκευασίας μας χύμα στους μπλε κάδους και όχι μέσα σε δεμένη σακούλα.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

Δεν πετάμε ποτέ κοινά απορρίμματα στους μπλε κάδους Ανακύκλωσης.



αλουμινένιες συσκευασίες

πλαστικές συσκευασίες

γυάλινες συσκευασίες

αλουμινένιες συσκευασίες

χαρτινές συσκευασίες

ΠΑΡΑΚΑΛΩ  
ΟΧΙ ΣΚΟΠΙΔΙΑΙ  
εδώ, μόνο  
Ανακύκλωση  
Ευσκευασιών



Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης Α.Ε.  
Χειμάρρας 5, Μισρούσι, Τ.Κ. 15 125  
Τηλ.: 210 8010962-3 • Fax: 210 8012272  
e-mail: info@herrco.gr

Ο Δήμος είναι πάντα στη διάθεσή σας για να ενημερώσει για όλα τα θέματα που αφορούν στην Ανακύκλωση (π.χ. τις θέσεις των μπλε κάδων, τη συχνότητα αποκομιδής των ανακυκλώσιμων υλικών κ.α.).

## Τι ρίχνουμε στους μπλε κάδους Ανακύκλωσης



### Πλαστικές συσκευασίες:

από νερό, αναψυκτικά, λάδι, απορρυπαντικά, γιαούρτι, βούτυρο, οδοντόκρεμες, σαμπουάν, είδη καθαρισμού, σακούλες κ.α.



### Χάρτινες συσκευασίες:

από γάλα, χυμούς, δημητριακά, μπισκότα, πίτσα, απορρυπαντικά, χαρτοκιβώτια συσκευών (π.χ. τηλεοράσεις, ψυγεία) κ.ά.



### Γυάλινες συσκευασίες:

από αλκοολούχα ποτά, νερό, γάλα, χυμούς, αναψυκτικά, κρασί, βαζάκια τροφίμων κ.α.



### Αλουμινένιες και λευκοσιδηρές συσκευασίες:

από μπίρες και αναψυκτικά, κονσέρβες από λάδι, καφέ, γάλα εβαπορέ, τόνο, τοματοπολτό, ζωοτροφές κ.α.



## Τι ΔΕΝ ρίχνουμε στους μπλε κάδους Ανακύκλωσης



Εκτός από τα πολλά ανακυκλώσιμα υλικά που αξιοποιούνται στην Ανακύκλωση, υπάρχουν και αρκετά που δεν τη βοηθούν, όπως: υπολείμματα τροφών, μπαταρίες, ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, οικοδομικά υλικά, τζάμια, υφάσματα, κλαδιά δέντρων, αντικείμενα από ξύλο, δέρμα κ.λπ.



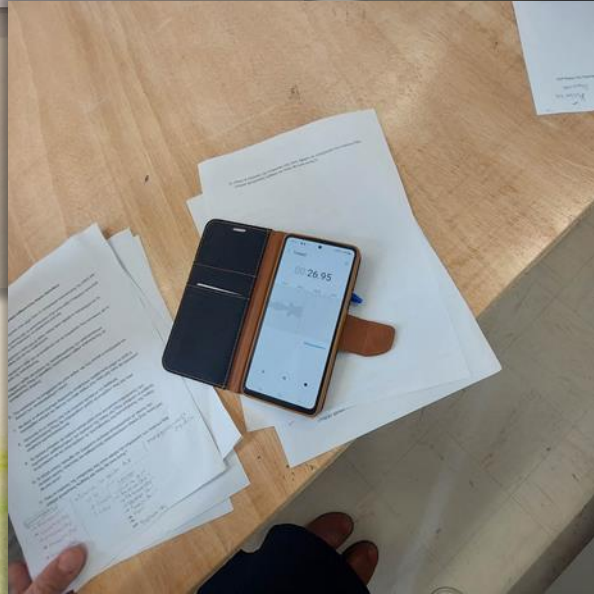
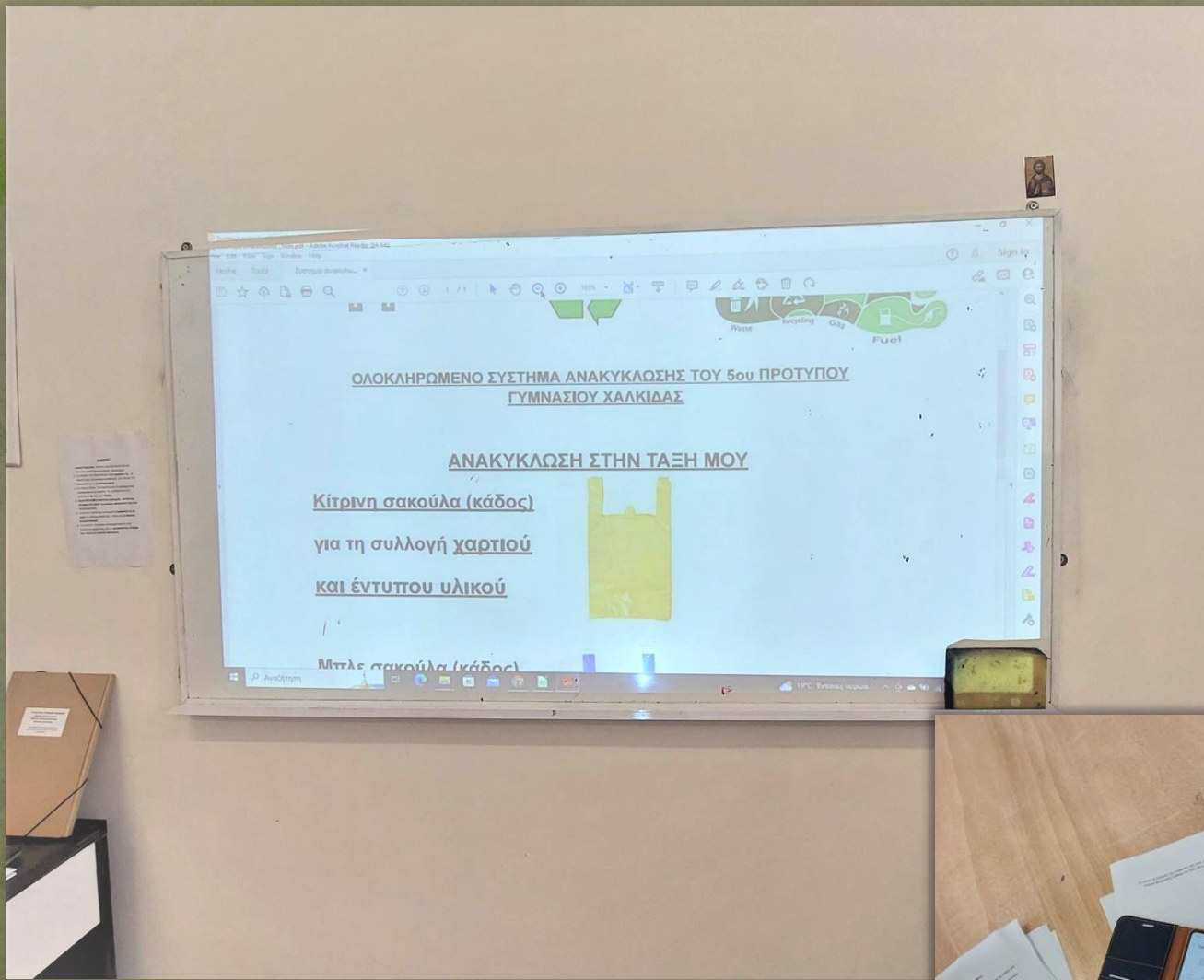


## ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

|  |   |
|--|---|
| <p>Κάδος Ανακύκλωσης</p>            | <p>Τσάντα Ανακύκλωσης</p>  |
| <p>Απορριματοφόρο Ανακύκλωσης</p>  | <p>Σήμα Ανακύκλωσης</p>   |

www.kidsactivities.gr















Οι μαθητές και μαθήτριες που συντονίζουν τις δράσεις ανακύκλωσης στις τάξεις, ο συντονιστής της δράσης και ο Αντιδήμαρχος διερεύνησαν τις δυνατότητες συνεργασίας σχολείου και Δήμου, ώστε να διαχυθεί το μήνυμα :

- της ορθής ανακύκλωσης και
- της κομποστοποίησης στους πολίτες της πόλης μας.

Ο Αντιδήμαρχος εξήρε την ανεπτυγμένη οικολογική συνείδηση των μαθητών του Γυμνασίου μας, η οποία καλλιεργείται καθημερινά μέσα από τις συντονισμένες Περιβαλλοντικές Δράσεις που έχουν στόχο τη μείωση του οικολογικού αποτυπώματος στο 5<sup>ο</sup> Πρότυπο Γυμνάσιο Χαλκίδας.

### Ενδεικτικές ερωτήσεις :

1. Πόσο αποτελεσματικό ήταν μέχρι τώρα το πρόγραμμα ανακύκλωσης της πόλης μας ;
2. Ξέρουν οι συμπολίτες μας πώς να ανακυκλώνουν στον μπλε κάδο; Υπάρχουν στατιστικά στοιχεία που θα μπορούσατε να μοιραστείτε μαζί μας ;
3. Πώς εργάζεται η πόλη για να εκπαιδεύσει και να ενημερώσει τους κατοίκους για τη σημασία της ανακύκλωσης ;
4. Πώς συγκρίνεται η πόλη μας με άλλες πόλεις όσον αφορά στο πρόγραμμα και τις προσπάθειές μας για την ανακύκλωση ;
5. Υπάρχουν σχέδια για αύξηση της προσβασιμότητας των εγκαταστάσεων ανακύκλωσης, όπως η προσθήκη περισσότερων κάδων ανακύκλωσης σε κοινόχρηστους χώρους ;
6. Πού καταλήγουν τα απορρίμματα του μπλε κάδου και πώς γίνεται η επεξεργασία και διαλογή των ανακυκλώσιμων υλικών ;
7. Γίνεται η συντήρηση των κάδων ; Αν ναι πόσο συχνά ;
8. Με βάση το **Εθνικό Σύστημα Διαχείρισης Αποβλήτων** προβλέπεται μέχρι το **2030**, η πανελλαδική κάλυψη του δικτύου των καφέ κάδων. Στην πόλη μας πότε θα ξεκινήσει ;
9. Το ΕΣΔΑ επίσης προωθεί την ξεχωριστή συλλογή απορριμμάτων με σκοπό την συλλογή υψηλής ποιότητας και καθαρότητας ανακυκλώσιμων υλικών. Στην πόλη μας θα γίνει αυτό ;
10. Πιστεύετε ότι οι πολίτες μας είναι ενήμεροι σχετικά με την διαδικασία κομποστοποίησης ; Πώς θα ενημερωθούν ώστε να γνωρίζουν πώς και ποια απόβλητα κομποστοποιούνται ;
11. Τα σχολεία μπορούν να παίξουν κάποιο ρόλο στην εκστρατεία ενημέρωσης των συμπολιτών -μαθητών/τριών των σχολείων της πόλης μας ; Πώς μπορούν οι μαθητές να εμπλακούν και να υποστηρίξουν τις πρωτοβουλίες κομποστοποίησης της πόλης ;
12. Υπάρχουν μελλοντικά σχέδια για την βελτίωση των διαδικασιών ανακύκλωσης στην πόλη μας ;
13. Υπάρχει κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο για την διαχείριση απορριμμάτων ;
14. Ποιες είναι οι συμβουλές σας για την σωστή διαχείριση των απορριμμάτων στην καθημερινότητά μας ;
15. Συνεργάζεστε με τους δήμους άλλων πόλεων ;
13. Ποιες οι ενέργειες της υπηρεσίας σας όσον αφορά την ενημέρωση των πολιτών ; Θα υπάρχει χρωματικός κώδικας και ποιος θα είναι αυτός ;



Με την συνέντευξη αυτή και χάρις στη δράση της ομάδας του Αξόνα του σχολείου «Μείωση του οικολογικού αποτυπώματος», η ομάδα της Λέσχης Δημοσιογραφίας είχε την ευκαιρία να έρθει σε επαφή με έναν επίσημο φορέα της πόλης μας, να πληροφορηθεί για τις δράσεις του στο τόσο σημαντικό περιβαλλοντικό ζήτημα, να συνειδητοποιήσει την αναγκαιότητα της μείωσης του οικολογικού αποτυπώματος από τον άνθρωπο, να μάθει τι σημαίνει ορθή ανακύκλωση.

Οι μαθητές/τριες φωτογράφισαν τη δράση, κατέγραψαν απαντήσεις, έδρασαν σαν πραγματικοί δημοσιογράφοι και συνειδητοποίησαν πόσο αναγκαία είναι η σωστή, αληθινή και δίκαιη δημοσιογραφική κάλυψη ενός γεγονότος, με απώτερο σκοπό την διάχυση στην κοινωνία και την σωστή πληροφόρηση.



## Καμάρες

Ένα ισχυρό σύμβολο – τοπόσημο.

Το ρωμαϊκό υδραγωγείο, γνωστό ως Καμάρες, βρίσκεται στη βόρεια έξοδο της Χαλκίδας στην περιφερειακή οδό, λίγες εκατοντάδες μέτρα από το 5ο Πρότυπο Γυμνάσιο.

Αποτελούσε έργο μεταφοράς νερού για την ύδρευση της πόλης, το οποίο κατασκεύασαν οι Ρωμαίοι και συνέχισαν οι Ενετοί.

