

# ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ



**Οικολογικά  
Σχολεία**

Τα Οικολογικά Σχολεία είναι ένα ευρωπαϊκό πρόγραμμα στο οποίο συμμετέχουν σχολεία από πολλές χώρες. Κύριος στόχος του προγράμματος είναι μαθητές και εκπαιδευτικοί να ευαισθητοποιηθούν σε θέματα που αφορούν στην προστασία του περιβάλλοντος. Δίνεται η ευκαιρία στους έφηβους να συμμετάσχουν έμπρακτα στην άμβλυση των περιβαλλοντικών προβλημάτων που πλήττουν τόσο το σχολικό χώρο καθώς και την ευρύτερη κοινότητα. Έτσι λοιπόν, η Περιβαλλοντική Επιτροπή του Σχολείου, μας για τη σχολική χρονιά 2018 – 2019, αποφάσισε να εστιάσει στο πρόβλημα της διαχείρισης των απορριμμάτων.

Με τον όρο απορρίμματα εννοούμε οτιδήποτε άχρηστο πετιέται καθημερινά, από εμάς τους ίδιους, αλλά και από άλλες πηγές, υπηρεσίες, εργοστάσια κ.ά. Το μεγαλύτερο μέρος των σκουπιδιών αποτελείται από υπολείμματα τροφών, συσκευασίες χάρτινες και πλαστικές, προϊόντα μιας χρήσεως (χαρτοπετσέτες, χαρτί κουζίνας, αλουμινόχαρτο), εφημερίδες, περιοδικά. Τα σκουπίδια περιέχουν και επικίνδυνα για το περιβάλλον υλικά (μπαταρίες, χρώματα, φάρμακα κ.λπ.), και πολλές φορές ογκώδη υλικά.



Τα απορρίμματα ή απόβλητα με βάση την μορφή τους, κατατάσσονται σε τέσσερις κατηγορίες: α) στερεά απόβλητα, β) υγρά απόβλητα ή αλλιώς λύματα, γ) τοξικά απόβλητα και δ) πυρηνικά απόβλητα.

- Με τον όρο στερεά απόβλητα αναφερόμαστε σε ουσίες ή αντικείμενα που εμφανίζονται κυρίως σε στερεά φυσική κατάσταση, από τις οποίες ο κάτοχος τους θέλει ή υποχρεούται να απαλλαγεί, και δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο επικινδύνων αποβλήτων της Ευρωπαϊκή Ένωσης. Η κατηγορία αυτή ομαδοποιείται σε δύο κατηγορίες: α) Αστικά απόβλητα και β) Ειδικά απόβλητα (Επικίνδυνα απόβλητα, Μη επικίνδυνα ειδικά, Ιατρικά απόβλητα).



- Με τον όρο υγρά απόβλητα/ λύματα εννοούμε όλες τις ποσότητες υδάτων που μπορεί να προκύψουν είτε από οικιακές δραστηριότητες, τουαλέτα και απόνερα οικιακής χρήσης, είτε από βιομηχανικές δραστηριότητες, είτε από διάφορες άλλες ανθρωπογενής δραστηριότητες, τα οποία συλλέγονται στο σύστημα αποχέτευσης της κάθε πόλης και οδηγούνται στο χώρο επεξεργασίας τους.

- Τα τοξικά και τα πυρηνικά απόβλητα αποτελούν την βασικότερη απειλή για τους οργανισμούς. Τοξικά ορίζονται ως τα απόβλητα που περιέχουν τοξικές ουσίες ή έχουν ρυπανθεί από τοξικές ουσίες σε ποσότητες τέτοιες ώστε να αποτελούν κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον και πυρηνικά ονομάζονται τα άχρηστα προϊόντα πυρηνικών αντιδράσεων που προκαλεί ο άνθρωπος.

Στις μέρες μας, η παγκόσμια οικολογική κοινότητα λαμβάνει κάποια μέτρα ώστε το πρόβλημα της διαχείρισης των απορριμμάτων να επιλυθεί. Ωστόσο οι ενέργειες της δεν συμβάλουν στην μείωση των απορριμμάτων αλλά ουσιαστικά αυτό που επιδιώκει και πετυχαίνει σε μεγάλο βαθμό είναι η αξιοποίηση τους, μέσω της ανακύκλωσης. Ορμώμενοι λοιπόν από την αδυναμία του συστήματος να λάβει μέτρα για την μείωση των σκουπιδιών, αποφασίσαμε να ξεκινήσουμε μία εκστρατεία πάνω στο κομμάτι της μείωσης.



Το έργο μας και η δράση μας έχουν διττό σκοπό. Αφενός επιθυμούμε να βρούμε εμείς οι ίδιοι τρόπους με τους οποίους να μειώσουμε την παραγωγή σκουπιδιών και αφετέρου να παρακινήσουμε τους συμμαθητές μας, κυρίως, να συντελέσουν στην προστασία του περιβάλλοντος. Συγκεκριμένα το σχέδιο δράσης που ακολουθούμε εστιάζει στις επιπτώσεις που προκαλούνται από τα απορρίμματα στη ζωή στην ξηρά. Μέσα επίτευξης των επιδιώξεών μας είναι διάφορες δράσεις όπως η δημιουργία ομότιτλης πινακίδας, επίσκεψη σε περιβαλλοντικό κέντρο, περιβαλλοντικές εκδρομές, συλλογή πωμάτων, σύνταξη οικολογικού κώδικα και φροντίδα και αναβάθμιση της χλωρίδας του σχολείου μας.

Το πρόβλημα της διαχείρισης των απορριμμάτων είναι ένα από τα μεγαλύτερα προβλήματα σε παγκόσμιο επίπεδο. Δυστυχώς δεν έχουν εφαρμοστεί τα ιδανικά μέτρα για την αντιμετώπισή του. Χρέος όλων μας είναι να προστατεύσουμε το περιβάλλον από τη μάζα αυτή. Λοιπόν, ας ευαισθητοποιηθούμε, ας προβληματιστούμε, ας ερευνήσουμε και ας μεταδώσουμε το οικολογικό αυτό ρεύμα στην ευρύτερη κοινωνία.

**<<Να συνεργάζεσαι με τη φύση μιας που κάνει  
περισσότερη από τη μισή δουλειά και δεν ζητάει  
αμοιβή.>>**

**MARTIN ΦΙΣΕΡ**

Παραπομπές: <https://el.wikipedia.org/wiki/Απορρίμματα>  
[http://iupiter.chem.uoa.gr/thanost/konstas/SK\\_79\\_1998\\_8\\_TOXIKA.pdf](http://iupiter.chem.uoa.gr/thanost/konstas/SK_79_1998_8_TOXIKA.pdf)

Θεόφιλος Θεοδώρου Γ11  
Κυριακή Κλασιή Γ11  
Ιωάννα Σταυριανού Γ21