



Συλλογή και ανακύκλωση μπαταριών!

Το σχολείο μας, και φέτος, εφαρμόζει και υποστηρίζει το πρόγραμμα ΑΦΗΣ!

Γιατί πρέπει να ανακυκλώνουμε τις μπαταρίες;

1 Διασφαλίζουμε την υγεία μας

Οι μπαταρίες αν και αποτελούν μόνο το 0.2% του βάρους των οικιακών απορριμμάτων, περιέχουν το 20% του τοξικού φορτίου που περιέχεται στα οικιακά απορρίμματα. Πολλά από αυτά τα υλικά είναι ιδιαίτερα επιβλαβή για την ανθρώπινη υγεία.

2 Προστατεύουμε το περιβάλλον

Πολλά από τα μέταλλα που χρησιμοποιούμε καθημερινά είναι πολύτιμα συστατικά του φλοιού της γης, τα οποία δεν διασπώνται. Όταν τα πετάμε στα σκουπίδια, οι ζωντανοί οργανισμοί τα απορροφούν με το νερό, τον αέρα και την τροφή και δεν μπορούν να τα αποβάλουν. Ανακυκλώνοντας τις μπαταρίες περιορίζουμε δραστικά την απόρριψη επικίνδυνων ουσιών στο περιβάλλον.

3 Εξοικονομούμε ενέργεια

Τόσο για την εξόρυξη, όσο και για την επεξεργασία των μεταλλευμάτων καταναλώνονται μεγάλες ποσότητες ενέργειας. Με την ανακύκλωση επιστρέφουμε στο ρεύμα παραγωγής εκείνα τα υλικά που μπορούν να ξαναχρησιμοποιηθούν, εξοικονομώντας ενέργεια. Για κάθε μπαταρία που ανακυκλώνεται το ποσοστό της ενέργειας που εξοικονομείται φτάνει έως και 80%.

4 Μειώνουμε τα απορρίμματα

Η μείωση του όγκου των απορριμμάτων είναι ένα ακόμη μεγάλο κοινωνικό όφελος της ανακύκλωσης. Οι ήδη υπερφορτωμένοι χώροι υγειονομικής ταφής θα επιβαρύνονται με πολύ λιγότερα σκουπίδια, αν η ανακύκλωση γίνει συνήθεια όλων μας.

