

## ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ – ΚΑΔΟΣ ΑΦΗΣ



Το σχολείο μας συμμετέχει στο πρόγραμμα ανακύκλωσης μπαταριών του μη κερδοσκοπικού οργανισμού ΑΦΗΣ. Η δράση αυτή έχει ως σκοπό την ευαισθητοποίηση των μαθητών απέναντι στην ανακύκλωση των μπαταριών, ενισχύοντας συγχρόνως την περιβαλλοντική συνείδηση στη σχολική κοινότητα.

Κάθε μπαταρία έχει έναν «κύκλο ζωής». Ξεκινάει από το εργοστάσιο κατασκευής της και καταλήγει στον τελικό χρήστη. Όταν η μπαταρία αδειάσει και την πετάξουμε στα σκουπίδια διακόπτουμε τον κύκλο ζωής της, χάνουμε πολύτιμες πρώτες ύλες και κατά συνέπεια ενέργεια, ενώ κάποια στοιχεία της μπορούν να περάσουν στον υδροφόρο ορίζοντα με επικίνδυνες επιπτώσεις για την υγεία του ανθρώπου.

Αντίθετα, αν ρίξουμε την άδεια μπαταρία στους κάδους συλλογής της ΑΦΗΣ, ο «κύκλος ζωής» της μπαταρίας συνεχίζεται, τα βασικά στοιχεία της ανακυκλώνονται για να καταλήξουν στην παραγωγή νέων μπαταριών ή άλλων προϊόντων.

### **Τι είναι η ανακύκλωση μπαταριών;**

Ανακύκλωση μπαταριών είναι η διαδικασία ανάκτησης και αξιοποίησης των υλικών που αποτελούν τις μπαταρίες, δηλαδή η απόσπαση των μετάλλων της μπαταρίας και η επαναφορά τους στον φυσικό και οικονομικό κύκλο, με την επαναχρησιμοποίησή τους για την κατασκευή νέων μπαταριών ή άλλων προϊόντων.

Υπολογίζεται πως για κάθε τεμάχιο μπαταρίας που ανακυκλώνεται το ποσοστό της ενέργειας που εξοικονομείται φτάνει έως και το 80%.

### **Ποιες μπαταρίες μπορώ να πετώ στον κάδο ανακύκλωσης μπαταριών;**

Όλα τα είδη φορητών μπαταριών (βάρους περίπου μέχρι 5.000 gr), είτε αυτές είναι πρωτογενείς (μίας χρήσης) είτε δευτερογενείς (επαναφορτιζόμενες).

Οι μπαταρίες χρησιμοποιούνται καθημερινά από όλους μας και σίγουρα έχουμε αρκετές στο σπίτι. Ας τις ανακυκλώσουμε στον ειδικό κάδο της ΑΦΗΣ.

Πληροφορίες: (<https://afis.gr>).