

# AKO PREBIEHA RECYKLÁCIA BATÉRIÍ...

## 1. Zber olovených akumulátorov a batérií

Prebieha v zberných dvoroch, na určených zberných miestach, na školách... Okrem špeciálnych kontajnerov sa používajú aj zberné škatule. Odpad je ďalej prevážaný do firmy ktorá sa zaoberá jeho ďalšou úpravou a spracovaním.

## 2. Spracovanie batérií prebieha v nasledovných krokoch

- a) Recyklácia: Po rozdrvení sa batérie a akumulátory flotačne a magneticky separujú.
- b) Rozdelený a rozdrvený materiál putuje do taviacej pece.
- c) Vytavením sa získava predovšetkým olovo rôznej kvality a zliatiny olova, ďalším produktom je polypropylén.

## VEDELI STE, ŽE...

-Výroba olovených akumulátorov predstavuje viac ako 80% svetovej výroby olova. Batérie sú z hľadiska zaťaženia životného prostredia najnebezpečnejším oloveným odpadom. Otrava olovom môže spôsobiť poruchy nervového a reprodukčného systému, stratu pamäte, kómu a v najhorších prípadoch aj smrť.

## ČO MÔŽEME UROBIŤ...

- používajme nabíjateľné batérie (monočlánky)
- všetky použité malé batérie a akumulátory odovzdajme v zberných dvoroch, v rámci separácie v špecializovaných firmách, alebo aj na našej škole - v zbernej nádobe pri vchode do školy !!

Ďakuje vám kolégium Zelenej školy ☺





