

ŠKOLNÍ HLINÍKOŽROUTI

(SBĚR A RECYKLACE HLINÍKU = hliník se roztaví a znovu použije)



Jak rozpoznám hliník a plast?

Z hliníkového obalu si snadno poskládáte lodičku, Večerníčkovu čepici, nebo z něho uděláte pevnou kuličku.

Všechno ostatní je plast = např. pytlík od brambůrek není hliník, ale plast, stejně tak obaly od sušenek, croissantů atd. 😊

Ve škole bývalo v koších velké množství „stříbrných kuliček“ = zmačkaný alobal (hliník) od svačin. Nyní už tyto kuličky házíme do Hliníkožroutů, stejně tak víčka od jogurtů - ale pozor, ne všechny jogurty mají hliníkové víčko, zkuste si z něj něco poskládat a hned poznáte, jestli je z kovu nebo plastu :-)

hliník

recyklační symbol pro hliník



Hliník se získává tavením minerálu bauxitu.

Bauxit je ovšem špatně tavitelný a vytavení hliníku z rudy tak vyžaduje velké množství elektrické energie. Bauxit také jednou dojde, stejně jako uhlí či ropa. Hliník má tu výhodu, že se dá recyklovat (tavit) stále dokola a neztrácí na kvalitě.

minerál bauxit

