

# ŠKOLNÍ HLINÍKOŽROUTI

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



## **Jak rozpoznat hliník a plast – hliník je kov, je pevný**

- Víčko od jogurtu, o které by se dalo škrábnout je z hliníku
- Víčko od jogurtu, které je „plandavé“, měkké je z plastu.

**Pytlíky od brambůrek, obaly od sušenek, croissantů aj. jsou z plastu!**

## **Jak rozpoznat, z čeho je vyrobena plechovka**

- ALU na obalu – AL je chemická značka hliníku, plechovka je hliníková
- Fe na obalu – Fe je chemická značka železa, tyto plechovky škola nesbírá

**Veškeré obaly musí být před vhozením do Hliníkožrouta zcela prázdné, aby se do koše nevytlily či nezapáchaly kažením zbylého obsahu.**

recyklační symbol pro hliník



potravinový 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

