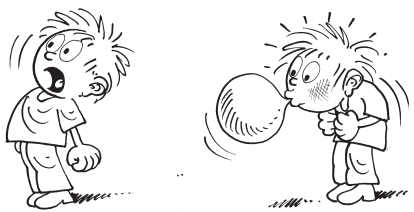


# Žvečilna guma

## Zgodovina in nastanek žvečilne gume

Thomas Adams in njegov sin Tom sta si leta 1869 naročila velik sod osušenega soka drevesa iz mehiške džungle. Iz te mase sta hotela narediti novo vrsto gume za avtomobilska kolesa. Thomas je odtrgal kos mase in jo začel žvečiti. Okus ni bil slab. Kmalu sta Thomas in Tom odprla tovarno žvečilne gume, imenovano »Adams New York Gum No. 1«.

Lateks, naravni (drevesni sok) ali umetni, pripeljejo v tovarno. Velike bloke razkosajo na majhne dele. Te dele sušijo. Posušeno maso kuhajo tako dolgo, da se popolnoma razpušči. Umazanijo odstranijo. Masi dodajo sladkor v prahu, koruzni sirup, barvilo, začimbe in dodatke za meh-



čanje. Kuhano in obarvano zmes več ur gnetijo. Nato z valjanjem nastanejo velike plošče. Plošče spet posujejo s sladkorjem v prahu in jih razrežejo na majhne ploščice. Stroj razdeli ploščice v enako velike nize (vrste). V prostoru, kjer hranijo nize, vladata prava temperatura in vlaga. Ob koncu nize razlomijo in vsako ploščico zavijejo v ovojni papir. Zavojčke vložijo v embalažo in pošljejo v trgovine.

Žvečilna guma, ki jo med žvečenjem lahko napihnemo na velike balončke kot na primer »Dubble Bubble«, je iz bolj trde in raztegljive mase.

1. Kako se imenujeta iznajditelja žvečilne gume?  
.....
2. Kako se je imenovala prva tovarna žvečilne gume?  
.....
3. Kako se imenuje naravni (drevesni) ali umetni sok, iz katerega lahko napravijo žvečilno gumo?  
.....
4. Kaj dodajo masi žvečilne gume?  
.....
5. Kako se imenuje žvečilna guma, iz katere lahko napravimo velike balončke?  
.....