

# Kramtomosios gumos istorija

Parengė 9a klasės mokinė Ugnė  
Špokauskaitė

- ◆ **Kramtomoji guma** – tampri, minkšta medžiaga, skirta kramtymui, bet ne nuryti. Žmonės panašią gumą naudoja beveik 5 000 metų. Šiuolaikinė kramtomoji guma iš pradžių buvo gaminta iš čiklo, natūralaus latekso. Septintame XX amžiaus dešimtmetyje lateksas buvo pakeistas sintetinė guma, kuri buvo pigiau pagaminama. Dauguma kramtomųjų gumų laikomi polimerais.



# Istorija

- ◆ Kramtomoji guma įvairiomis formomis egzistavo jau neolito laikotarpiu. Suomijoje rasta medžio žievių su kramtymo žymėmis. Actekai naudojo čiklą kaip kramtymo objektą.

- ◆ Senovės Graikijoje buvo kramtomos mastikos. Kitos kultūros kramtydavo medžiagas, pagamintas iš žolės, augalų ir sākų. Naujosios Anglijos prekeiviai perėmė šią tradiciją iš indėnų ir 1848 m. pradėjo komercinę kramtomosios gumos gamybą. Netrukus guma buvo pradėta gaminti iš parafino ir sparčiai populiarėjo. 1869 m. gruodžio 28 d. amerikietis William Semple užpatentavo kramtosios gumos gamybą. Netrukus po to atsirado pirmosios kramtomųjų gumų gamybos kompanijos, tokios kaip „Adams New York Chewing Gum“ (1871), „Black Jack“ (1884) ir „Chiclets“ (1899).



- ◆ 1893 m. Čikagoje įkurta „William Wrigley Company“ išleido dvi naujas kramtomų gumų rūšis: „Juicy Fruits“ ir „Wrigley's Spearmint“. Ligi mūsų dienų šios rūšys paklausiausios pasaulyje.
- ◆ Tarpukariu dienos šviesą išvydo burbulinė guma (*bubble gum*). Ji nuo paprastos kramtomos skiriasi tik tuo, kad yra labiau pritaikyta pūsti burbulus.







Ačiū už dėmesį!