

вода, топки за игра, непромокаеми дрехи и други предмети. И въпръшки тоя интересенъ докладъ, европейците не проявили желание да опознаятъ това вещество.

Това е било преди 200 години. Тогава не е имало автомобили и самолети, подводните кабели не съществували. Файтоните били съ желязни колела, а децата играели съ други, не гумени, топки.

Първата употреба въ Европа каучукътъ намерили въ 1770 година. Тогава знаменитиятъ английски химикъ Пристлей открива, че когато се търка съ късче каучукъ върху хартия, на която има следи отъ моливъ, тъ изчезватъ. Започнали да го дирятъ книжарите. Но тогава той е билъ много скъпъ. Едно късче каучукъ, дълго 10—12 сантиметра, струвало около 100 лева наши пари.

Европейците проявили по-голъмъ интересъ къмъ каучука на диваците отъ Южна Америка едва 100 години следъ дълъг Кондаменъ, когато презъ първата половина на миналия векъ шотландецътъ Макъ Интошъ и виенчаниятъ Шадлеръ и Райтхоферъ започнали да правятъ непромокаеми платове, като ги потопявали въ каучукъ. По това време англичанинътъ Томасъ Ханкокъ започналъ, по подобие на индианците, да прави галоши.

Непромокаемите дрехи на Макъ Интошъ имали значителенъ успехъ въ Англия, страната на постоянните дъждове и мъгли. Но тия напоени съ каучукъ дрехи имали и голъми неудобства: презъ зимата тъ ставали трошливи и твърди, подобни на тенеке, а презъ лятото горещини се размеквали, стопявали се, започвали да лепнатъ и да миришатъ на печена гума. Най-лошото на тия непромокаеми платове била тъхната лепкавостъ. Ако, напр., презъ горещи дни двама души се хванатъ подъ ръка, то двамата, облечени въ такива „макинтоши“, залепвали и ставали нераздълни.

Производителите на каучукови изделия по онова време направили много опити да подобрятъ свойствата