



КАКЪ СЕ ДОБИВА КАУЧУКЪ

Всѣки ученикъ има гумичка, съ която поправя грѣшките, направени, когато пише. Мнозина сега носятъ гумени галоши, шушони, ботуши, цървули и др. Гумата — или както се нарича още *каучукъ* — се употребява сжщо тѣй за автомобилни колела, за велосипеди и пр. Употрѣблението на каучука отъ день на день се увеличава. Днесъ нѣма човѣкъ, който да не познава това меко, еластично вещество, ала, на-вѣрно, малцина сж чували, че каучукътъ се добива отъ особени дървета, които растатъ въ топлитѣ страни — Южна Америка, Азия и Африка.

Каучовитѣ дървета сж сродни съ онова растение, което у насъ въ нѣкои кжщи отглеждатъ въ саксии, и се нарича *фикусъ*. Въ тропическитѣ лесовете каучукътъ е грамадно дърво, което достига до нѣколко метри височина. Дори има дървета, които израстватъ до 50 м. високо.

Подъ кората на каучуковитѣ дървета тече единъ сокъ, като сокътъ на млѣчката. За да получатъ тоя сокъ, хората изрѣзватъ кората на дървото много внимателно, гледатъ да не го повредятъ и да не прекжснатъ каналчетата вжтре въ дървесината, по които тече млѣчниятъ сокъ. Този сокъ е суровиятъ, необработенъ каучукъ.

Обикновенно изрѣзватъ кората на тѣсни ивици въ хоризонтални линии или пѣкъ на две ивици, които да образуватъ формата на нашата печатна буква „у“. Въ края на разрѣзитѣ се поставятъ особени сждове, въ които сокътъ на дървото се оцежда.

Следъ като се събере тоя сокъ, преработватъ го, докато се сгжсти и стане годенъ за употребление.

Преработването става, като се смѣси каучуковиятъ сокъ съ сѣра и почне да се нагрѣва смѣсьта при повече отъ 100 градуса топлина. И така се получава готова за работа гума.

Горана Горнева