

работникъ-тъ бърни-тъ. Съ единий край на тая тръбичка зиматъ отъ растопено-то стъкло, а отъ другий край го надуватъ: тогава отъ растопено-то стъкло става мекъ мъхуръ, който държатъ въ пешть-та да не истине и да се не втвърдне. Тръбичка-та въртятъ и тъя вдигатъ нагоръ, тъя спушватъ надолу, та стъклений мъхуръ става на шише или на друго нѣшто, каквото искатъ да направятъ. Кога правятъ стъкло за прозорци, гледатъ първенъ да издуватъ такъвъ мъхуръ, който, като се отрѣже отгорѣ и отдолу, да заприлича на *валмо*. Надлъжъ на това валмо теглятъ първенъ една браздица съ студена водица, и послѣ по тая браздица теглятъ едно нажежено желѣзце, та валмо-то се распукнова на нова място, дѣто е браздица-та, и се отваря. Тогава пакъ го нагрѣватъ, нѣмѣ-малко отъ колкото по-напрѣдъ, излекомъ го развиватъ, на листо и прѣкароватъ по него желѣзенъ брусь да се улегне. Ето какъ правятъ ония прозрачни и гладки плочи, които гледаме на прозорци-тъ. Не е лесна тая работа: човѣкъ, за да направи едно просто шише, доста трѣбова да работи; а колко повече трѣбова да работи, за да направи гладко, чисто, дебело стъкло за огледало, широко и длъго нѣколко лакти.

Ж е л ъ з о.

Да земе човѣкъ въ ръка желѣзно нѣшто отедножъ ште познае, че желѣзо-то е много твърдъ металъ. Нѣ, кога е така, какъ правятъ толкова различни нѣшта отъ единъ такъвъ твърдъ металъ? И наистина, много мѫчно штѣше да се работи желѣзо-то на всякакви потрѣбни нѣшта, ако да не ставаше меко, кога се нажеже.

Всякой знае, че желѣзо-то много лесно се нагрѣва