

отъ другий край го надуватъ: тогава отъ растопено то стъкло става мекъ мѣхуръ, който държатъ въ пещтъ та да не истине и да се не втвърдне. Тръбичката въртетъ и то ја вдигатъ нагоръ, то ја спуштатъ надолу, та стъклений мѣхуръ става на шише или на друго нѣшто, каквото искатъ да направетъ. Кога праветъ стъкла за прозорци, гледатъ първенеъ да издунатъ такъвъ мѣхуръ, който, като се отрѣже отгоръ и отдолу, да заприлича на *валмо*. Надлъжъ на това валмо теглетъ първенеъ една браздица съ студена водица, и послѣ по таа браздица теглетъ едно нажежено желѣзце, та валмо то се распукунова на онова мѣсто дѣто је браздицата, и се отваря. Тогава пакъ го нагрѣватъ, нѣ по-малко отъ колкото по-напрѣдъ, излѣкомъ го развиватъ на листо и прѣкароватъ по него желѣзенеъ брусь да се улѣгне. Ето какъ праветъ ония прозрачни и гладки плочи, които гледами на прозорци ти. Не је лесна таа 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 дълго нѣколко лактиѣ.

Ж Е Л Ъ З О.

Да земе човѣкъ въ рѣка желѣзно нѣшто отъеднажъ ште познае, че желѣзо то је много твърдъ металъ. Нѣ, кога је така, какъ праветъ толкова различни нѣшта отъ единъ такъвъ твърдъ металъ? И наистина, много мѣчно штѣше да се работи желѣзо то на всакакви потрѣбни нѣшта, ако да не ставаше меко, кога се нажеже.

Всакој знае, че желѣзо то много лесно се нагрѣва и нажежава въ огнь; то кога се нажеже добрѣ, става чървено, като огнь. Нѣ ако се нажеже желѣзо то оште повече зима да побѣлѣва, да пушта сини искри наоколо и става много меко. За да стане желѣзо то меко, иска силенъ огнь, и всакој, който је ходилъ въ ковачница, видѣлъ је, че ковачъ тѣ постѣкнува огнь тѣ и го духа съ двѣ голѣми духала за да се разгорѣва повече. Да направи човѣкъ огнь тѣ оште по-силенъ, желѣзо то ште земе да се топи, сир. да става водно; нѣ за това нѣшто огнь тѣ трѣбова да бѣде страшно голѣмъ, заштото желѣзо то се мѣчно топи.

Желѣзо то, ако да не можеше да се топи, штѣше твърдѣ малко да го има, заштото чисто желѣзо тако-речи не се намира