

различни вещи; тъй и на стъкленото работилище лънътъ различни вещи отъ стъкленото тъсто. Чугунътъ доволно не е плътенъ; и за да са направи плътно желъзо е горещеватъ го пакъ и го чукатъ съ чукове. Тъй са прави желъзото дѣто е *на пжртове*; него продаватъ по дугенинѣ на различни ширини и дебелини, за да му е по-малко маялото въ ковачницата има и желъзо *на листове* или *дѣски*, съ което покриватъ покривы; листовото желъзо са прави на работилищата отъ *пржтовото*. Пржтовото желъзо е толкози мекко, щото желъзна тель на дебеляна колкото обикновенъ конецъ, може да са не скъса, ако ѝ са окачи тегота 250 килограма. Пжртовото желъзо, отъ силно нагорещяванье са нестопнява, не става жидко, както става златото, но става мекко като востъкъ; пжртовото желъзо е *ковко*. Но, ако прегънеш пжртовото желъзо, то не ще са разгъне; то е *непжргаво* и мекко.

Ето какво е накарало хората да са научътъ да правятъ отъ желъзото *стомуна*; Ако си настомуши мотыката или брадвата, тя не ще са изхаби скоро, защото стомуната е твърда, ако прегънеш, стомунянъ ножъ, той не остава прегънѣтъ, защото стомуната е пжргава. Пжргаво е и дървото, инакъ ты не бы можалъ да са люлѣешъ на вѣтвите му, или на дѣска; да не бѣ дървото пжргаво, то вѣтвата и дѣската отъ твоята тегота щѣха да ся вгънѣтъ и не щѣха да са испракятъ самы. Отъ сичкытъ видове на желъзото стомуната е най-трърда, и затуй съ стомуна стѣржжть на *чаркъ* и мѣдь и желъзо. Желъзо има не само въ руда, но са намѣрва и въ вода; водата, кога тече прѣзъ земя, която има въ нея си желъзо набира отъ него и тъй става да са находжатъ