

двига. Ако ли прѣпрячимъ нѣкой заслонъ измежду пещь-тѣ и топломѣра, то живакъ-тѣ пакъ ще си ся слѣгне до дѣ-то е бѣлъ и по-прѣди. Въ тоя случай живакъ-тѣ не ся е бѣлъ сгрѣлъ отъ топлина-тѣ на въздуха, зачто-то другояче и въздухъ-тѣ трѣбуваше да бѣде доста топълъ, а то не е тѣй. Оттука ся види, че топломѣръ-тѣ ся е сгрѣлъ направо отъ пещь-тѣ, отъ кои-то топлина-та еще не е прѣминѣла въ въздуха. Кога-то ся распросира по той начинъ топлина, казва ся, че грѣе; Грѣйкъ-тѣ наричатъ и ЗАРНѢ или ШИПЕСТѢ (лучиста) ТОПЛИНѢ, зачто-то тя ся простира отъ извора си на шипове или зары (лучи), както ся распространя и свѣтлина-та. Отъ грѣйкъ-тѣ често дръвена и друга покъщнина около пещь-тѣ ся попука и похара. За да ся спрѣвари такъва пакость трѣбува да ся тури прѣдъ пещь-тѣ нѣкой заслонъ. — Смръзнаты-ты стъкла по прозорцы-ты ся размразяватъ прѣди да ся загрѣе стая-та отъ напаленѣ-тѣ пещь. И така прозорци-ти ся размразяватъ само отъ топлина-тѣ, коя-то грѣе отъ пещь-тѣ.

ПОТАЕНА и ПРОСТА ТОПЛИНА. Да донесемъ ледъ у нѣкакъвъ сеѫдъ въ топлѣ стая, па да туримъ топломѣра у леда, щемъ видимъ, че живакъ-тѣ спада дори до 0° , и ся запира да стои тамъ до когато ся растопи всички ледъ. На леда все прихожда нова топлина, а той пакъ нестава по-топълъ; то ся познава по това, че живакъ-тѣ никакъ не мръда отъ място-то си. Оттука ся види, че на леда е трѣбувало нѣколко топлина, доклѣ ся е топилъ, а тая топлина не е грѣла нито на топломѣра, нито на тѣло-то ни. Такъва топлина, коя-то не грѣе нито на топломѣра, нито на тѣло-то ни, нарича ся ПОТАЕНА