

хладенъ, набитъ и прави препятствие за излизанъето на дима.

276. *Какво правятъ обикновенно за да са помогне на първото отъ тѣзи неудобства?* — Гуждате на куминя калпакъ или трѣбка во видъ Т, който се върти наедно съ въртѣжката (вѣтрило); за да са помогне на второто неудобство, трѣба преди да са накладѣтъ дървата, да са направи единъ слабъ огънь отъ слама или отъ дребни трѣсчици, за да може да се установи по-скоро течението на топлия въздухъ.

277. *Съ що може да са замѣни калпакътъ?* — Стига да покриемъ горнята дупка на каминия и да направимъ отъ страни дупки, които да отиватъ на долу като рѣшетки.

278. *За що служи калпакътъ во видъ на Т?* — Той не оставя вѣтъра да духа въ куминя, а доставя свободно излѣзване на дима презъ дупката, до която вѣтърътъ не досѣга.

279. *Кое е лошето въ това дѣло съгърѣтъ дукъ въ куминя?* — 1) Той не оставя дима да си излѣзва; 2) ввежда въ куминя студенъ въздухъ, който се спуща на долу и вкарва въ стаята дима, който се издигаше.

280. *Защо пещъта дими, ако вратата и дупката ѝ са намърватъ отъ една страна на стаята?* — Като затваряи и отваряи вратата, ний чрезъ механическо тласкане и смукане причиняваме течения у въздуха, които ще подбѣйствуватъ на тока топлий въздухъ отвѣтрѣ пещъта и ще пнѣхтъ на природний му ходъ.

281. *Защо, ако отворимъ прозореца въ поварницата, димътъ изъ пещъта напълня въ нея?* — Студениятъ въздухъ влѣзва чрезъ прозореца, духа надъ пещъта и вкарва течението на топлия въздухъ, който трѣбаше да спомогне за подиганъето на дима, отъ което послѣдния се разнася изъ поварницата.

282. *Защо по нѣкога са подига бѣлъ облакъ отъ живитъ вжглене, ако са подуха на тѣхъ?* — Ако са подуха на живи вжглени, то отъ тѣхъ се издухва минераленъ и негорливъ прахъ, който образува пе-