

измѣстилъ къмъ една отъ стенитѣ и изградилъ тржба или куминъ за дима.

*

Казахме по-рано, че отначало първобитнитѣ хора клали обикновено огъня върху голата земя на жилището си. Това най-просто огнище не било практично. Жарътъ се разпилявала. Главнитѣ отскачали на страна. Човѣкътъ забелязалъ, че ако за огнище се използва нѣкоя дълбанка на земята, огънятъ се държи събранъ. И започналъ човѣкъ самъ да копае яма за огнището. По-после взелъ да изгражда огнището съ камъни. Тѣзи камъни се нагорещавали и, когато огънятъ изгасвалъ, излъчвали топлина.

Минава време. Ограждането на огнищата било подобро. Започнали да правятъ тѣзи ограждания въ видъ на сводъ надъ самото огнище. Изграждали нѣщо като нашенскитѣ селски пещи съ отворъ, презъ който туряли дървата.

Може да се каже, че тѣзи оградени съ камъни сводообразни огнища били най-простиятъ видъ пещки. Димътъ, който се отдѣлялъ при горенето въ тѣхъ, излазялъ изъ пролукитѣ, останали между камънитѣ. Той се разнасялъ по цѣлото жилище. За неговото изтегляне почнали да поставятъ надъ тѣзи първобитни пещки тржби, сглобени отъ дъски.

Въ началото камънитѣ били натрупвани безъ слепяване. По-после почнали да ги слепяватъ съ глина. А когато хората разбрали,

че отъ огъня глината се втвърдява, започнали да лепятъ повече глина. Най-после взели да правятъ цѣли такива пещки отъ глина.

Ето какъ се появила пещката.

*

Съ изобретяването и подобриенето на пещката е била направена голѣма крачка напредъ въ областта на отоплението. Макаръ въ днешно време да има по-усъвършенствувани начини за отопление на жилищата, пещката пакъ си остава вѣренъ приятелъ на човѣка.

По направа и материялъ пещкитъ биватъ различни.

Най-простиятъ видъ пещка е тѣ наречената цилиндрична (обла), направена отъ ламарина. На долното ѝ дъно, кждето се слага горивниятъ материялъ, е прикрепена решетка. Презъ нея пада пепелта въ подвижно сандѣче. На вратата има дупка, която съ подвижно капаче се отваря и затваря или намалява. Така се пуща въ нея повече или по-малко въздухъ и се усилва и намалява горенето.

Тази пещка не е добра.

Добрата пещка трѣбва да отговаря на следнитѣ условия: 1) въ нея горенето трѣбва да става пълно т. е. да не остава неизползуванъ горивенъ материялъ; 2) да не изразходва много горивенъ материялъ; 3) да предава топлината не направо чрезъ излъчване, а посредствомъ нѣкой проводникъ и то бавно и равномерно; 4) да не изпуска въ стаята