

СТЪКЛОТО.



Ѣскътъ и варьта сж твърдѣ важни, като материалъ, отъ който се приготвява стъклото.

Прозрачното стъкло, прѣзъ което прѣминава свѣтлината въ нашитѣ стаи; се приготвява въ стъklarницитѣ отъ *пѣсекъ*, *варь* и *поташъ*.

Поташъ — това е сивъ, солень прахъ, който се получава отъ лугата (пещелъта отъ огньъ разтопена въ горѣща вода).

За да приготвятъ стъклото, въ стъklarницата смисатъ пѣсекъ, варь и поташъ, насипватъ тази смѣсь въ особенни гърнета и ги турятъ въ пещъта. Тамъ смѣсьта се нагрѣва и става мекка. Слѣдъ това изваждатъ гърнетата, прѣхвъргатъ смѣсьта въ други гърнета и ги турятъ въ много горѣщи пещи. Тукъ смѣсьта се разтопява и полегка легка става прозрачна. За да узнаятъ готово ли е стъклото, опитватъ да ли може да се разтяга разтопената течность. Ако тя се разтяга хубаво, ако е чиста и прозрачна, значи стъклото е гото-