



Дончо Славчевъ

Какво получаваме отъ дървото

Преди нѣколко време азъ ти разправихъ, мое момче, за ония произведения които се получаватъ отъ каменнитѣ вжглища. Тоя пѣтъ искамъ да ти разкажа, какво може да се получи отъ дървото. Ти знаешъ, че дървото се употребява за огрѣвъ, за градиво, че отъ него се правятъ врати и прозорци. Това, впрочемъ, го знаятъ всички — дори и ония, които не сж ходили на училище. Но при преработката на дървото се получаватъ и други нѣща, за които ти не знаешъ

Главната съставна частъ на дървото е *целулозата* — едно химическо съединение, кое о ученитѣ досега не сж успѣли да получатъ по изкуственъ начинъ. Чрезъ преработка на целулозата се получаватъ много важни за днешния животъ произведения.

— Какви?

— Най-простото и най-обикновеното, това което ти сега държишъ въ своитѣ рѣце — *хартията*. Тая книжка отъ „Вѣнецъ“, на която сега е напечатана моята статия, е направена отъ целулоза. Не много отдавна нейнитѣ частици сж съставляли тѣлото на нѣкой гигантски боръ въ Рила, Родопитѣ или пѣкъ, може би, чакъ въ Скандинавскитѣ планини.

Дърветата се отсичатъ, нарѣзватъ се и превозватъ въ фабриката. Тамъ се смилатъ на дребно, обрѣ-