

Лесво е да ся намѣри вещество, кое има еднакъвъ съставъ съ сахаръ тж, даже по количество то на съставны тѣ части.

Най строги тѣ издирвания, най тѣчны тѣ анализы показвѣтъ, че въ съставъ тѣ на сахаръ тж, крахмалъ тѣ и дърво то влиза съвсѣмъ еднакво количество на едни и сящы тѣ елементи.

Въ единъ фунтъ дърво ся заключава равно толкози кислородъ, водородъ и въглеродъ, колко то ся тѣ намирѣтъ въ 1 фунтъ крахмалъ или сахаръ.

И тѣй, изъ дърво то може да ся добые сахаръ? ще ны забелѣжи, може бы, някой съ усмыквкѣ, безъ да си помисли, че наука та ще му отговори утвърдително, че за нея такъвъ въпросъ има дълбокъ смыслъ.

Дърво то или да кажемъ по тѣчно, дървонякътъ състои изъ клѣтчици, за кои то ный имахме случай да хортуваме, пълны съ сокове. Въ химически смыслъ подъ дърво (дървениякъ) разбирѣтъ маса та, коя остава като ся отдалечи сокъ тѣ изъ клѣтчици тѣ; искъсо да рѣчемъ, дървонякъ тѣ—то ся стѣны тѣ на клетчици тѣ, кои някога ся съдържали сокъ.

Кѣкво нѣщо е платно то, изъ кѣкво е то приготвено?

Изъ дърво, дървонякъ тѣ на растѣние то на кого то клѣтчици тѣ ся въз'дългы, яки и жилавы, и кои то подиръ редъ операции, какъ то: сушене то и влачането, ся преобрѣщатъ на ленъ.

Кѣкво нѣщо ся памучны тѣ тъканы? Сящо такыва влѣкна, кои някога ся забикаляли семѣна та на памукътъ, сящо такыва растителны въз'дългы клѣтчици на дървонякътъ. Сламени тѣ шепки, книга та за писане,—се това е дърво или растителны клѣтчици, по тѣчно, влакна на растение то. кои имѣтъ голямо значение, отъ колко то ны ся чини на първъ поглѣдъ.