

## 2. Най главны тѣ задачи на органическа тѣ химия.

Най высокѣ тѣ задачѣ на органическа тѣ химия ся заключава, въ да изслѣдва продукты тѣ на растителный миръ относительно съединения та, кои ся образуватъ самы по себѣ си, или съ помощъ тѣ на други вещества и средства, кои спомагатъ за измѣнение то на естественны тѣ произведения. Ползата отъ такыва хымически изслѣдования е неисказана.

Бѣше време, когато растителны тѣ плодове ся употреблявахъ отъ употребителы тѣ безъ иикѣкво обработвание; нѣ подиръ цялъ редъ издирвания отъ орган. хымиѣ, по нейно указание, отъ тяхъ наченали да приготвятъ съвсѣмъ новы вещества.

Преди 35 години, сахаръ та ся приготвяла единственно само изъ сахарнѣ тѣ трѣстѣ; хымиѣ та открила възможность да ся добива изъ цвекло (чукундуръ) и, благодарение на това откритие, сега ся разви новъ клонъ въ търговиѣ тѣ. Ново то откритие на хымиѣ тѣ, относительно по най евтенъ способъ да ся добива сахаръ изъ цвекло, може да накара да спадне цѣна та му два пѣти по долу, отъ колко то е сега.

Любопытны примеры въ преобразование то на естественны тѣ произведения, съ помощъ тѣ на хымически тѣ процессы, можемъ да видимъ въ приготвяние то на оцетъ тѣ, кой то може да ся добива и отъ дърво; не по малко сѣ любопытны въ това отношение и картофы тѣ, отъ кои то хымически може да ся добые брашно, а пѣкъ отъ брашно то да ся приготви камедь, камедь та да ся преобърне на сахаръ, сахаръ та на спиртъ, спиртъ тѣ на ефиръ или оцетъ.

Сѣщо така органическа та химия преобразува и други тѣ естественны тѣла, и приготвя отъ тяхъ