

тѣло-то и дрѣхы-тѣ; тя е научила земледѣла какъ трѣбува да си тори земѣ-тѣ, за да бы му давала двойнѣ рожбѣ; тя е начинила отъ шекернѣ-тѣ трѣстикѣ шекеръ, а отъ растенія-та разнородны сокове, съ кои-то ся хранимъ и цѣримъ отъ болести. Матило-то, съ кое-то пишемъ, боя-та и буквы-тѣ съ кои-то печатамы и всечко, съ кое-то хора-та ся служатъ и обогатяватъ, изнамѣрено е отъ Хыміѣ-тѣ. Нейна-та полза по хора-та не може ся измѣри, защото тя отъ день на день повече и повече ся обогатява съ новы открытія.

ОТДѢЛЪ ПЪРВЫИ.

Металоиди.

17. Металоиди наричатъ онѣзи отъ просты-тѣ тѣла, кои-то нѣмѣтъ оныя физическы свойства, каквы-то видимъ у металь-тѣ. Ти не сѣ нито исключително тврди, нито тѣжки, нито лѣскави, нито добри проводници на топлинѣ и електричество, съ еднѣ речъ имѣтъ вѣобще *отрицателны свойства*.

1. КИСЛОРОДЪ. $O = 100,0$ *).

18. Кислородъ ся намира тако-речи вседу въ природѣ-тѣ съединенъ съ други элементы, какво-то у въздуха, у водѣ-тѣ и у всечки кислоты, и смаль не у всечки органически тѣла.

Въ чистъ видъ кислородъ може да ся добые, кога-то въ единъ сеждъ ся нагрѣе нѣкоя кислота, на пр. окысъ отъ живакъ, извѣстенъ по име *червенъ живаченъ прахъ*. Тука кислородъ-тѣ ся отдѣла отъ

*) Число-то турено при всяко едно отъ просты-тѣ тѣла показва еквивалента на това тѣло.