

36. Отъ физиологѣ-тѣ ся учимъ, че храна-та, като ся внесе прѣзъ пищевапровода въ стомаха, прѣтърпява различни измѣненія и ся прѣобрыща на кашицѣ, послѣ на млѣченъ сокъ, кой-то ся смѣща съ кръвь-тѣ, а тя като обыкаля оставя питателны вещества на всицкы тѣлесны части: по това *укръвь-шѣ шрѣбува да ся намирашъ съставны-шѣ части на шыя вещества, кои-шо приимамы за хранѣ, а ошшукѣ излиза, че пишашелны-шѣ вещества шрѣбува да ся прѣобрыжшъ на кръвь, ша шы да подаде на шѣлесны-шѣ части хранѣ.* За това, да изучимъ храненіе-то на животны-тѣ ще, рече да, разглѣдамы хымическый съставъ на кръвь-тѣ.

ЖИВОТНЫ МАТЕРІИ.

1. КРѢВЬ.

37. Кръвь-та е водяно тѣло, у кое-то плувать мѣхурчета, пълны съ червено вещество, а нѣколко и бѣли зърнесты грахалцицы. Както мѣхурчета-та, тѣи и грахалцицы-тѣ немогѣть да ся видять въ кръвь-тѣ съ просто око безъ увеличително стѣкло.

Ако кръвь-та е отдѣлена отъ организма па ся остави да ся устои, то една часть отъ неѣ ся съсирва въ видѣ на тѣмно-червенѣ-массѣ, а пакъ останѣла-та часть образува жѣлтѣ течность, наречена **СЪКРѢВИЦА**. При по-далечно разгледваніе червенѣ-тѣ массѣ, намирамы, че тя състои отъ двѣ вещества: отъ **ВЛАКНЕСТО ВЕЩЕСТВО** (животный фибринъ) и отъ **ЦВѢТНО ВЕЩЕСТВО**, наречено **КРѢВНЫ КЛѢБЧЕТА**. Кръвь-та ся съсирва отъ влакнесто-то вещество, кое-то, кога ся съеири, стяга у себе и крѣвны-тѣ клѣбче-