

сѣдинены по-между си, що-то отъ дѣйствіе-то на свѣтлинѣ-тѣ и отъ сѣхненіе на растенія-та ся разлагать. Разлагать ся така сѣщо и отъ дѣйствіе-то на хлора. Химическій съставъ на цвѣтны-тѣ матеріи не е още точно опрѣдѣленъ.

II. ЖИВОТНЫ.

34. Подъ име животны разумѣвамы органически тѣла, кои-то сѣ надарены съ способность да усѣщать, да распознавать и да ся движать по свободнѣ-тѣ си волюж. Освѣнь свободно-то движеніе у животны-тѣ тѣла става вѣтрѣшно непрѣкънѣнѣто движеніе или промѣна, по коѣ-то изъ едно вещество ся образува друго съвсемъ различно. Това най-много може да ся забѣлѣжи у яйце-то, отъ кое-то животна-та сила прави кости, мясо, крѣвь и пера! При това животны-тѣ ся отличавать и по това, дѣто дышать отъ въздуха кислородъ, а поврѣщать вѣглекислотѣ т. е. хранять ся наопаки на растенія-та.

ХРАНЕНИЕ НА ЖИВОТНЫ-ТѢ.

35. Съставни-тѣ елементи, отъ кои-то състои тѣло-то на животны-тѣ сѣ: *кислородъ, водородъ, вѣглеродъ, азотъ, силиуръ, фосфоръ и хлоръ*, а при това има и отъ металы-тѣ: *калій, нашрій, кальцій, магнезій и желѣзо*. Тыя вещества влизать у тѣло-то отъвънь, едно прѣзъ коѣ-тѣ и бѣлый дробъ а друго съ хранѣ-тѣ, коѣ-то въ организма минува прѣзъ различни хымически измѣненія, та ся прѣобръща на съставны-тѣ имъ тѣлесны части: кости, хрѣщаль, мясо, мозѣкъ, крѣвь, коса, ногти и пр.