

зачто-то на камыче-то по-малко ся опира въздухъ-тъ, а на хартіѣ-тъ, коя-то има голѣмѣ поврѣхнинѣ, повече ся опира. А въ пространство, дѣ-то *не бы имало въздухъ*, камыче-то и хартія-та, а така сѣщо и перушинецъ и коршумено топче, еднакво брѣзощахъ да паднѣтъ. Това е доказано съ опытъ.

ОТДѢЛЪ II.

Особены или отличителны свойства на тѣла-та.

Като расказахмы на кѣсо за общы-ты свойства, кои-то имѣтъ всички тѣла, сега да минемъ на *особны-шы* или **ОТЛИЧИТЕЛНЫ-ТЫ СВОЙСТВА**, по кои-то ся различавать тѣла-та.

1. ТРОЯКО СЪСТОЯНИЕ НА ТѢЛА-ТА. Казахмы, че всички тѣла състоятъ отъ много дребны частицы или атомы, а за чудо е какъ тыя частицы у различни тѣла ся дръжатъ една о другѣ. У нѣкой тѣла частицы-ты по-стягнѣто ся дръжатъ еднѣ о другѣ та по-мѣчно могѣтъ да ся разставятъ и потрошатъ, а у другы тѣла ся дръжатъ по-слабо та и по-лесно ся трошатъ и разставятъ една отъ другѣ. Твърдо дръво едва съ острѣ сѣкырѣ може да ся разсѣче и надроби; камыкъ едва съ тяжкѣ млатъ може да ся растроши и то доста трѣбува да ся напина чловѣкъ; така сѣщо все трѣбува нѣколко сила за да ся сгнети и смаже востѣкъ, масло, мазъ, каль и пр.

Тыя тѣла все си остоятъ въ еднакъвъ образъ, ако нарочито имъ го не промѣни чловѣкъ, за това ся и казва, че имѣтъ *самостоятеленъ образъ*. Дръво,