

блата та, отъ яезера та, отъ рѣки ти и отъ само то морие; сгъетава се горѣ на облаци и изново пада оттамъ на капки. Така беспрѣстайно пѣтова вода та между небо то и земя та, и това беспрѣстайно промѣняване на вода та много је добро нѣшто за човѣкъ тѣ, за животни ти и за растениа та: безъ вода не штѣше да има на свѣтъ тѣ нито растениа, нито животни; безъ растениа и безъ вода не биха могли да живѣатъ и людие ти.

Д Ъ Ж Д Ъ.

Ми вече знаемъ, че вода та си промѣнява видѣ тѣ отъ топлината: ледѣ тѣ се обрѣшта на водность, а водность та става на пара; знаемъ оште, че не трѣбова много топлина, за да стане вода та на пара: една намокрена кърпа съ вода исъхнова и на мразѣ; единѣ кѣсъ ледѣ дору и на мразѣ става по-малѣкъ, сир. испарява се, ако и по-полека, отъ колкото възъ горешто желѣзо. Ми знаемъ оште, че нѣкога не видимъ вода та, когато се испарява: зимѣ, кога се испоти конѣ, видимъ, че излиза отъ него пара на валма, а лѣтѣ това нѣшто се не види, ако и да се поти конѣ тѣ лѣтѣ повече. Като си докарами на умѣ всички ти тина навлениа, лесно ште разберемъ, че вода та се издига отъ земя та въ атмосфера та на пара оттамъ пада на земя та на безбройни капки или на дѣждѣ.

Кога је по-студенѣ въздухѣ тѣ отъ поврѣхнината на земя та или отъ вода та, види се парата што излиза отъ рѣкити, отъ яезера та, отъ морията та, отъ блата та и отъ мочорливи ти мѣста. Такѣви видими испарениа се наричатъ *мъгла*, която нѣкој пѣтъ бива толкова гѣста, штото прѣзъ нѣколко раскрача не можешъ да видишъ човѣкъ тѣ. Нѣ вода та всеакога се испарява, ако и да не видимъ всеакога това испарение, и съ опитѣ је доказано, че у въздухѣ тѣ всеакога, колко и да ни се види, че је сухѣ, намира се водна пара. Внесѣте една студена, праздна чаша въ топла стаа и ште видите, че ште се испоти.

Кога се издигне парата високо у въздухѣ тѣ и можемъ да ја видимъ, наричаме ја облакъ. Облаци ти се различаватъ отъ мъглата само по това, че се носетъ у висока та частъ на атмосфера та. Нѣкој пѣтъ пара, която не видимъ, кога је долу на земя та, зима да се види, когато се издигне горѣ; заштото въздухѣ тѣ колкото је по-високо надъ земя та, толкова је по-студенѣ. Земя та је плтно и непрозрачно тѣло, та много повече