

дованія и съ това да си придобиятъ слава, да увеличатъ познанія-та за физическа-та Географія на нашата планета и да обогатятъ търговія-та, като откривать новы полета за предприятіе и, може бы за промышленность.

## Г Л А В А VII.

§. 229. Ный сега разгльдахмы главни-тѣ части на велика-та физическа машина, боя-то прави земята сгодна жилище за челоувѣка. Ный видимъ, че този механизъмъ е безпрѣстанно въ дѣйствіе, че нощѣ и денѣ, лѣтѣ и зимѣ, въ врѣме-то на сѣйда-та и въ врѣме-то на жатва-та, той никога ся неспира нито едно мигваніе. Ужасенъ като бура, могуществвенъ като море — той е всесиленъ. Естественъ е въпроса отъ дѣ зема той сила за сичка-та тѣзи могуществвенна и чудна работа; защо-то сила-та, за да движе и удържа въ движеніе, толкосъ е нужна за него, колко-то и за всебой механизъмъ отъ наше собственно произведеніе. Стрѣлы-тѣ на часовници-тѣ ся движатъ отъ сила-та на вътрѣшныя ай. Безъ тѣзи сила часовници-тѣ немогътъ работи, сжцо тѣи и физическа-та машина неможе извърша своя-та длѣжность или да произвожда нѣкое движеніе безъ сила. Центръ и источникъ на тѣзи сила е слънце-то. Отъ благодать-та и щедрость-та на нѣгова-та свѣтлина и топлина растенія-та растхтъ, воды-тѣ текхтъ, звѣрове-тѣ живѣхтъ. Всичко що ся движе въ морета-та, въ въздуха или на земя-та, подкарва ся въ движеніе отъ силы произходящы отъ слънце-то.