

отиватъ къмъ нагрѣты-тѣ равнины, трѣба да приминуватъ прѣзъ нѣкои планины. Тѣзи планины отнематъ отъ тѣхъ влагата, като ихъ обрѣщатъ на буйни дъждове, и чрезъ това, като освобождаватъ грамадни количества топлина, която служи за по-нататъшно разрѣдяваніе на въздуха и за распространеніе муссоны-тѣ по море-то задъ Екватора и даже нѣкога до  $15^{\circ}$  Ю. Ш.

§. 161. Заедно съ завръщаніе-то на слънцето на Ю., и съ приближеніе-то на зима-та, нагрѣты-тѣ степени и равнины наченватъ да истиватъ; потрѣба-та отъ студенъ и влаженъ морски въздухъ намалява; сгъстяваніе-то ся прекратява; и причины-тѣ, кои-то сж породили Ю. З. муссоны, наченватъ да исчезватъ, а пакъ причини-тѣ, кои-то произвождатъ С. И. пассатни вѣтрове ся усилватъ. Тѣзи послѣдни-тѣ вѣтрове ся наричатъ въ Индія С. И. муссоны, защо-то въ продълженіе на шесть мѣсяца духутъ въ противна страна на Ю. З. муссоны. Но собственно тѣзи С. И. пассатни вѣтрове, кои-то както ще видите на карта-та, повече-то идуть отъ суша-та. Затова тѣ — поне въ Индія — сж обыкновенно не дъждовни и произвождатъ сухо врѣме.

§. 162. За да ся запомни това объясненіе, земете карта-та Азія и разглѣдайте главни-тѣ и пустыни и планински рѣдове: забѣлѣжете голѣма-та централна областъ, която ся простира 3000 мили на И. отъ Каспійско-то море. Широчина-та ѝ ся измѣнява отъ нѣколко стотинъ, до 1500 мили, и тя почти ся дѣли на двѣ части чрезъ паралелния ерхъ  $40^{\circ}$  С. Ш. Земете послѣ карандашъ и начертайте на карта-та Азія линія която раздѣля изворы-тѣ на тѣзи рѣки, кои-то както Объ, Енисей, Лена и др., текутъ къмъ С. въ Арктический океанъ отъ изворы-тѣ на тѣзи, кои-то както Уралъ, текутъ на Ю. въ Каспійско-то