

вѣчно все на единъ странѣ отъ в. къмъ з. По мѣсто-то и по посокѣ-тѣ това воздушно теченіе прилича на теченіе-то водно: пассатъ въ атмосферѣ-тѣ е сѫщо, като екваторно-то теченіе въ океана. Такава прилика не е за чуденіе, зачтото главна-та причина на морски-тѣ и на воздушны-тѣ теченія е една-та и сѫща-та—сълнечна-та топлота. Покажете на карта-тѣ-тѣ, именно на кое пространство, въ кои части свѣта и на кои океаны духать пассаты-тѣ?

b) *Муссоны.* Оныя вѣтрове, които духать между тропици-тѣ на Индійскыя океанъ, ся наричатъ муссоны. Тіи сѫ пріели това название отъ единъ арабскѣ думѣ, която значи времѧ годишно. Това название имъ е дадено, зачтото ся промѣняватъ по времена-та на годинѣ-тѣ. Именно, тіи полгодинѣ духать къмъ единъ странѣ, и полгодинѣ—къмъ другѣ, противоположнѣ-тѣ: полгодинѣ отъ сѣверно-то полукульбіе къмъ южно-то, или отъ брѣгове-тѣ на Азії (Индостанъ и Индокитай) къмъ брѣгове-тѣ на Африкѣ; полгодинѣ — наопако. Тѣхна-та посока зависи отъ това, кое полукульбіе ся нагрѣва повече отъ сълнце-то — сѣверно-то или южно-то. Ако ся нагрѣва сѣверно-то полукульбіе повече, то въ южно-то воздухъ-тѣ ще бѫде постуденъ, нежели въ сѣверно-то; тогава вѣтъръ-тѣ ще духа отъ южно-то полукульбіе къмъ сѣверно-то. Ако ли ся нагрѣва южно-то полукульбіе повече, то въ сѣверно-то воздухъ-тѣ ще бѫде постуденъ, нежели въ южно-то, и слѣдователно вѣтъръ-тѣ ще духа отъ сѣверно-то полукульбіе къмъ южно-то. Понеже сълнце-то, равно по полгодинѣ, нагрѣва то сѣверно-то полукульбіе повече, то южно-то, то и муссоны-тѣ духать и въ