

земный огнь, кой-то и днесь еще гори и тлѣе вхѣдъ у землѣ-тѣ. Оныя силны пары и газове, кои-то ся отпушали отъ силнѣ-тѣ горящинѣ на подземный огнь, надвигнѣли сж сухлѣ-тѣ землѣ надъ морскѣ-тѣ поврѣхнинѣ тогава, когда земна-та кора еще была тѣнка, та не могла да ся опре на подземны-ты силы, както что ся опира днесь, когда-то е много дебела и тврьда. И доклѣ така въ единѣ странѣ ся подвигали новы высочины и планины, въ другѣ странѣ пакъ тѣн ся слѣгали и снижвали, та море-то ся разливало тамъ, дѣ-то по-прѣди было сухо и така стаяли голѣмні по-топи по землѣ-тѣ.

### ТРЯСАВИЦЫ.

*Земетрясеніе* или *трясавица* е онова страшно явеніе, отъ кое-то всякой потреперва, когда земля-та съ голѣмѣ или малкѣ силѣ ся расклати та ся люлѣе като на водны вѣлни или ся врѣти като у виръ. Трясавици-ты по нѣкогда быватъ така силны, что-то подхвѣргать на горѣ хора-та и другы нѣчта по землѣ-тѣ, цѣли градове ся съсыпватъ, земля-та нѣйдѣ ся слѣгне, а другадѣ ся надвигне. Прѣди да ся по-трясе обыкновено ся чюе подъ землѣ-тѣ нѣкакво си бухтеніе; иль пакъ всякога не става трясавица, когда-то ся чюе подземно бученіе, па и безъ да бухти подъ землѣ-тѣ може да ся случи трясавица.

Нѣкогда земля-та ся трясе само на едно мѣсто, а нѣкогда пакъ ся усѣща трясавица надльжь и наширѣ по много мѣста; така трясавица-та, коя-то въ 1755 л. съсипа столицѣ-тѣ на Португаліѣ, Лисабонѣ, та вхѣдъ въ нѣколко минуты направи града на прахъ и зарови до 30,000 жителн., усѣтила ся по-повече-то страны у Европѣдори до сѣверны-ты крайморія, и камъ западъ дери до Канадж и до Антилскѣ-ты островы у Америкѣ; по бани-ты у Чесско отъ тѣхъ трясавицѣ за часъ сж иззатворили устю-то, па послѣ веднага пакъ блыкнѣло изъ тѣхъ вода съ растопенїем желѣзнѣ рудж; у Кадиксъ море-то ся было подвигнѣло до 20 метра высоке. Мѣста близу до огнемѣтны планины особенно сж злочесты и много тяглить отъ трясавицы, кои-то, нѣкогда дойде година, да ся повторять чисто; така въ 1783 л. цѣлѣ годинѣ ставали трясавицы по Италіѣ, особенно по Сицилії и Калибрії, та пострадали до 400 градове и села, отъ кои-то един