

поперечникъ-тъ на земѣ-тѣ има 1719 географически мили, а повърхнината на Земнѣ Шаръ 9,288,000 географ. квадр. мили.

Движеніе земно. Прѣмѣна на деня и нощъ-тѣ.
Времена годишни. — Земя-та има двойко движеніе: едно около своѣ-тѣ ось, а друго около сѣнце-то. Движеніе около ось-тѣ отъ З. къмъ В. ся свършва въ 24 часа, или въ едни сутки, оттова сѣ движеніе ся нарича *суточно*. Отъ това движеніе бива *день* и *нощъ*. Сѣнце-то всякога огрѣва половинѣ-тѣ отъ Земнѣ Шаръ; на огрѣянѣ-тѣ странѣ бива *день*, а на неогрѣянѣ-тѣ *нощъ*. Но понеже земя-та ся безпрѣстанно обръща около ось-тѣ си, то на неѣ отгорѣ бива прѣмѣстивно то *день*, то *нощъ*.

Движеніе-то Земно около сѣнце-то нарича ся *годишно*, зачтото ся свършава въ еднѣ годинѣ, или въ 365 дни. Отъ това движеніе происходи *зима*, *пролѣтъ*, *лѣто* и *есень*, кои ся наричатъ *времена годишни*; и неравенство въ дни-тѣ и нощи-тѣ въ разны страны на Земнѣ-тѣ повърхнинѣ.

Земнѣ пѣтъ около сѣнце-то нарича ся *орбита*.

Составъ Земнаго Шара. — Что има вътрѣ въ Земнѣ Шаръ мы не можемъ да знаемъ. Намъ е достѣпенъ само повърхностный слой отъ Земнѣ Шаръ, кой состои изъ сушѣ и океанѣ. Суша захваща по высокы-тѣ, а океанѣ покрыва понизкы-тѣ страны отъ повърхнинѣ-тѣ на Земнѣ Шаръ. Сушата состои изъ минералны вещества.* Подъ нея

* Минералны вещества ся нарича всичко, что ся ископава изъ земѣ-тѣ, като: глина, пѣськъ, каменіе и проч.