

камъ плоскостѣтъ, която се нарича *скли-
птика* Първото движение свършва ти око-
ло остѣта си въ 24 часове отъ западъ
камъ востокъ. Това движение се нарича
дневно или дененощно. Второто си дви-
жение свършва около слъницето въ 365
дни, 5 часове и речн 49 минути. То-
ва движение се нарича годишно.

Премъната на днитъ и нощитъ става отъ
дневното движение на земята. И понеже
земята е кръгла и свѣтътъ на слънце-
то се распростира по правѣ линія, то,
воистина, изъ веднѣшъ се освѣщава само
полвината на нейната повърхностъ, и
става день на тая полвинѣ, кага друга-
та и половина която не стигатъ лучитъ,
шиносетъ, на свѣтътъ, нахождасе въ
темнинѣ, и отъ това става на нея нощъ.
Но земята като се върти около остѣта си
отъ западъ камъ востокъ, показва камъ
слъницето различни точки надъ по-
върхностѣтъ си, което еднѣ по другѣ ги
освѣщава: отъ това бѣва дѣто въ сѣкоя
часть на Земниятъ Шаръ днитъ постоянно
се премъняватъ на нощи. Отъ дневното
движение на земята става, дѣто ни се