

быва и въ двѣтъ гемисфери; въ сѣвернѣтъ гемисферѣ ся начнова пролѣтъ, а въ южнѣтъ есень.

10й Іуиія землята има такова положеніе: слѣнцето ся вижда отдалечно отъ екваторѣтъ  $23^{\circ} 30'$  камъ сѣверный полюсъ, лучитъ му толкова градуси преминуватъ задъ тоя полюсъ, и какъ  $23^{\circ} 30'$  не стигатъ до южный; и така днитъ на сѣверъ растїтъ съ рѣдъ, като начнѣтъ отъ 12 часа до 6 мѣсяца. Спорѣдъ това и на югъ ся увеличиваватъ нощите. И така сѣверната гемисфера ся сгрѣва повече, нежели южната, и отъ това става въ сѣвернѣтъ лѣто а въ южнѣтъ — зима.

На 11 Септемврія землята, понеже ся находжа на срѧщоположнѣтъ точкѣ на орбитѣтъ си, быва въ такова положеніе спорѣдъ слѣнцето, както и 9й Марта. Слѣнцето, виждася, да стїпва изново на екваторѣтъ, и бывать тія иститѣ явленія, равноденствіе или равенство на днитъ на сичкій Земный Глобусъ: быва есень въ сѣвернѣтъ гемисферѣ и пролѣтъ въ южнѣтъ.

На 10 Декемврія слѣнцето, виждася, да е най малко отдалечно отъ южный полюсъ, и