

топлина бива и въ двѣтъ полушарія ; въ сѣверното полушарье се начива прольть, а въ южното есень.

10<sup>й</sup> Іуниа землята има таковъ положенье: слънцето се вижда отдалеченно отъ екваторътъ  $23^{\circ} 30'$  камъ сѣверныѣтъ полюсь, лучить му толковъ градусы преминувать задъ тоя полюсь, и какъ  $23^{\circ} 30'$  не стигать до южныѣтъ; и така дни-ть у сѣверъ се увеличавать съ редъ, като начнѣтъ отъ 12 часове до 6 мѣсець. Споретъ това и на югъ се увеличавать пощить. И така сѣверното полушаріе се стрѣва повече, нежели южното, и отъ това става въ сѣверното лѣто а въ южното — зима.

На 11 Септемвриа землята, понеже се нахожда на срещѣположнѣтъ точкѣ на орбитѣтъ си, бива въ таковъ положенье споретъ слънцето, както и 9<sup>й</sup> Марта. Слънцето, виждасе, да стѣпва изново на екваторътъ, и бивать тѣя истить явленія, равноденствіе или равенство на дни-ть на сичкіѣтъ Земныѣ Шарь: бива есень въ сѣверното полушарье, и прольть въ южното.