

на 360 градуси, и раздѣля земята както и небото, на двѣ половини: на сѣверна и южна. Други два круга, единія отъ къмъ Югъ, другія отъ къмъ Сѣверъ по $23\frac{1}{2}$ градуса стоятъ отдалечени и сж успорѣдни съсъ другитѣ, думать ся: Сѣвернія: *Повратній кругъ на Рака* — Южнія: *Повратній кругъ на Козирого*. Отъ другитѣ два кругове, които се тѣй еднакво сж отдалѣчени отъ двата полюси, както повратній кругъ отъ равноденственника, единія ся зове *Сѣверній полюсній кругъ*, а другія *Южній полюсній кругъ*. *Еклиптиката* или слнчевій пѣтъ прѣсича два пѣти Равноденственника подъ единъ угълъ отъ $23\frac{1}{2}$ градуси; тя е расподѣлена на своитѣ 12 небесни знакове, и съкой знакъ е раздѣленъ на своитѣ си 30 градуси. Годишното течение на слнцето става както слѣдва: На 21 Мартъ (9 Мартъ Юліанскій календаръ) то стои на първата точка на Овена ♈ дѣто Еклиптиката за първій пѣтъ прѣсича Равноденственника и прави за първій пѣтъ деня и нощта равни; тогази у насъ е пролѣтно равноденствие. Отъ тукъ заминува слнцето, прѣзъ знака на Рака и Близнецитѣ прѣзъ Екватора къмъ Сѣверъ, додѣто достигне на 21 Юнній първата точка на рака ♋, и прави тогази у насъ лѣтното слнцестояніе. Испослѣ отъ тамъ то върви отъ повратнія кругъ на Рака прѣзъ зна-