

никакъ не достигать въ нѣколко мѣсяца, или кога достигать, то сѣ много полегати. Отъ това тамъ владѣе нестрѣшимъ студъ. Всякой отъ тыя пояса има по 23° 30'.

Жители-ти на горящій поясъ ся наричатъ *амфисции*. Слънце-то два-пѣти въ годинѣ-тѣ прѣминува тѣхный зенить, та доходи еднѣжъ на сѣверъ и на югъ. Кога слънце-то ся находи на югъ отъ тѣхный зенить, сѣнка-та имъ тогава сочи къмъ сѣверъ; а кога ся находи на сѣверъ, сѣнка-та имъ тогава сочи на югъ. Слънце-то стѣпва на тѣхный зенить два пѣти въ годинѣ-тѣ, и тогава по пладнѣ тѣи нѣмѣтъ никакъ сѣнка, отъ това ся и наричатъ *асции* (безсѣнни). Амфисции ще каже *деусенни*. — Жители-ти на умѣренны-ты поясы ся наричатъ *гетеросции*. Слънце-то никога не достига тѣхный зенить. Отъ това жители-ти на сѣверный умѣренный поясъ имѣтъ всегда сѣнкѣ-тѣ си къмъ сѣверъ; а жители-ти на южный умѣренный поясъ ѣж имѣтъ къмъ югъ. Гетеросции ще каже съ различни или срѣщуположны сѣнки. — Жители-ти на два-та студены пояса ся наричатъ *перисции*. Слънце-то у тѣхъ ся врьти около горизонта и ся заврътѣва еднѣжъ около тѣхъ въ 24 чѣса. Това едно по друго заврътѣваніе на слънце-то около горизонта ся умножава спорядъ приближеніе-то до полюсы-ты, така что-то отъ горѣ на тѣхъ трае 6 мѣсяца. Перисции ще каже *околосѣнни*.

Л У Н А.

Луна-та, е като спѣтникъ на земѣ-тѣ, врьти ся около неѣ отъ западъ къмъ вѣстокъ и ся заврътѣва еднѣжъ около неѣ въ 27 дена 7 чѣса и около 43 минуты; това движеніе е *истинно-шо ѣ*. Нѣ намъ ся види, че тя обикаля земѣ-тѣ отъ вѣстокъ къмъ западъ; това движеніе ся нарича *видимо*, зачто става отъ врьтѣніе-то на земѣ-тѣ около ось-тѣ ѣ.

Отъ видимо то движеніе на лунѣ-тѣ лесно ся познава и истинно-то. Мы всякой вечеръ забѣлежваме, че луна-та на коѣ-то точкѣ на горизонта ся находи въ врьмя-то на захожданіе-то на слънце-то, на другый вечеръ, въ сѣще-то пакъ врьмя, ся забѣлежва