

Точкитѣ, които дѣлятъ горизонтъ на четири части, сѣ: *сѣверъ и югъ, истокъ и западъ*; тѣ ся наричатъ *главни страни на свѣтътъ*. Тѣ всякъдѣ лесно може да ся опредѣлятъ. Ако ся обжрнемъ съ лицето камъ гдѣто изгрѣва слънцето, то срящо насъ ще бѣде истокъ, отзадъ западъ, отъ лѣвата рѣка сѣверъ и отъ — десната югъ. Денемъ една отъ тѣ точки може да ся найде отъ слънцето, а нощемъ отъ полярнитѣ звѣздъ; нѣ ако не може да види ни слънцето ни полярнитѣ звѣздъ, то тогасъ съ помощьтъ на компасътъ, на когото магнитната стрѣлка всякога ся обрѣща право камъ сѣверъ или малко нѣщо отбито.

Т р о п и ц и.

Тропици сѣ два кръга параллелни на екваторътъ и отдалечени отъ него около $23^{\circ} 30'$. Единъ отъ тѣхъ ся нахожда въ сѣвернитѣ гемисферъ, и ся нарича *тропикъ на Рака*; а другій въ южнитѣ и ся нарича *тропикъ на Козерога*. Кога слънцето стѣпе на *тропикътъ на Рака*, тогава ставатъ най голѣми дни въ сѣвернитѣ гемисферъ, а най малки въ южнитѣ. Тѣ ся наричатъ тропици, т. е. поврѣтни кръгове, защо, кагато слънцето стигне до единый отъ тѣхъ, връща ся камъ другій. (И. Іѣ. 11).