

оная страна, что е отъ лѣво, нарича ся *сѣверъ*, а срѣщу-положна-та ней отъ дѣсно нарича ся *югъ*.

Осванъ тыя главны страны на горизонта, има други 4 второстепенны. Страна-та между югъ и западъ нарича ся *югозападъ*, между югъ и вѣстокъ — *юговѣстокъ*, между сѣверъ и западъ — *сѣверозападъ* между сѣверъ и вѣстокъ — *сѣверовѣстокъ*.

Горизонтъ-тъ ся дѣли още на 32 равны части, които ся наричатъ *шочки на компаса*.

Знаніе-то страны-ты на свѣта е нужно за това, за да опрѣдѣляме тѣкмо положеніе-то на мѣста-та. Така Парижъ ся находитъ къмъ западъ отъ Константинополь, Петербургъ къмъ сѣверъ.

ЭКВАТОРЪ.

Экваторъ (равноденникъ) е кръгъ, който ся находитъ еднакво отдалеченъ отъ два-та полюси и дѣли земя-тъ на двѣ равны полукълба сѣверно и южно. Слънце-то кога ся находитъ отвѣсно на тоя кръгъ, то дни-ти бывать равни на нощи-ты по всичкъ-тъ земя, то бива на 9 Марта и 10 Септемврія.

Экваторъ-тъ, както всякъ кръгъ, дѣли ся на 360°, Градусъ-тъ на экватора има 15 нѣмскы мили, а окръжностъ-та на земя-тъ има 5400 мили. Экватора обыкновенно дѣлятъ на 24 части, отъ които всяка има по 15°. И така слънце-то прѣминува еднаж отъ тыя части или 15° въ единъ часъ, а единъ градусъ въ 4 минуты.

МЕРИДИАНЪ.

Меридианъ (полуденникъ) е кръгъ, който си прѣдставяме на земя-тъ да прѣминува право прѣзъ экватора и прѣзъ два-та полюса и да ѝ дѣли на двѣ равны половины: на вѣсточнъ и западнъ. Всякой человекъ на кою то точкъ на земя-тъ ако и да ся находитъ, може да си прѣдстави кръгъ, който да минува право прѣзъ тѣжъ точкъ и прѣзъ полюсы-ты и да дѣли земя-тъ на вѣсточнъ и западнъ половинъ.