

Земный меридианъ.

Меридианъ е единъ кръгъ отъ най голъмътъ кръгове на Земный Глобусъ, и го дѣли на двѣ равни части: на истотнѣ и западнѣ еелисферѣ. Меридиани сѫ толко съ, колкото точки можемъ да си представимъ на екваторѣ; сичкитъ тія меридиани пресичатъ екваторѣ, каквото и сичкитъ му паралелни кръгове, подъ правъ ѣгълъ и ся сбиратъ на полюсытъ. Тѣхъ прекарватъ на глобусытъ и на щампите на отстояніе 15° , 10° , а иѣкога и на отстояніе 1° . Меридианитъ ся броїтъ, като сѫ начине отъ единъ меридианъ, камъ истокъ и камъ западъ до 180° , насрѧщо оногова, отъ когото е наченато. По тоя кръгъ ся броїтъ градуситъ на широчината, и ся начина отъ екваторѣ камъ съверъ и камъ югъ. (И. И. 11).

Горизонтъ.

Горизонтъ е единъ отъ голъмътъ кръгове на сферата, и иж дѣли на горнѣ и долнѣ еелисферѣ. Тоя кръгъ служе за означение на изгрѣваніето и захожденіето на свѣтилата. Мы говоримъ, че свѣтилата изгрѣватъ, когато начнатъ да ся показватъ надъ тоя кръгъ, и захождатъ, когато ся скрываютъ задъ него, как-