

Г о р и з о н т ъ .

Горизонтъ е единъ отъ голъмытъ кръгове на шарѣтъ, и го дѣли на *горно* и *долно полушарье*. Тоя кръгъ служи за означеніе на изгрѣваніето и захожденіето на свѣтилата. Мы говоримъ, че свѣтилата изгрѣватъ, когато начинѣтъ да се показватъ надъ тоя кръгъ, и захождатъ, когато се скриватъ задъ него, каквото се говори, че тія преминуватъ презъ меридіанѣтъ, когато се нахождатъ въ равно разстояніе отъ точкѣтъ на нихното изгрѣваніе и захожденіе.

Горизонтитъ сѣ два, единъ *видимый* а другій *истинный* или *математическій*. *Видимый* горизонтъ е малкъ кръгъ, на когото зрительѣтъ се намира въ центрътъ му, а на предѣлытъ му небото, и се вижда като да се собира съ землѣтъ. Тоя горизонтъ се измѣнява като се премѣни человекъ и мѣстото. *Истинный* или *математическій* горизонтъ е единъ кръгъ параллеленъ на видимыйтъ горизонтъ, и минува презъ земныйтъ центръ.