

Планеты по порядку от Солнца: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.

Земля постоянно вращается вокруг воображаемой линии - земной оси - с запада на восток. Эту линию мысленно проводят через толщу Земли между Северным и Южным полушарием. Полный оборот вокруг оси она совершает за 1 сутки. Земля движется вокруг Солнца. Полный оборот вокруг оси она совершает за 1 год. Земная ось расположена наклонно, из-за этого происходит смена времен года.

В **северном полушарии** на небе находятся созвездия Большой и Малой Медведицы. Полярная звезда указывает всегда на север, находится в созвездии Малой медведицы.

В **южном полушарии** – созвездие Орион, названное в честь охотника из древнегреческих мифов. Звезда Сириус (в переводе «блестящий», «сверкающий») – самая яркая звезда на небе, она находится в созвездии **Большого Пса**. Звезда Альдебаран (оранжевого цвета) находится в созвездии **Тельца**. Плеяды - рассеянное звездное скопление в созвездии Тельца.